

廃棄物処理事業（令和2年度）

令 和 2 年 度

環 境 監 視 調 査

（大阪府域）

報 告 書

〔資料編〕

令和 3 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2年5月) 101

交通量、騒音・振動調査結果 (") 102

大気質測定結果 (") 103

8 月調査 監視結果総括表 (令和2年8月) 115

交通量調査結果 (") 116

大気質測定結果 (") 117

11月調査 監視結果総括表 (令和2年11月) 129

交通量、騒音・振動調査結果 (") 130

大気質測定結果 (") 131

2 月調査 監視結果総括表 (令和3年2月) 143

交通量調査結果 (") 144

大気質測定結果 (") 145

悪臭、発生ガス調査結果 [6月・8月・2月調査] 155

アスベスト調査結果 [年4回調査] 161

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2年5月）	169
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	170
	大気質測定結果（ 〃 ）	171
8月調査	監視結果総括表（令和2年8月）	183
	交通量調査結果（ 〃 ）	184
	大気質測定結果（ 〃 ）	185
11月調査	監視結果総括表（令和2年11月）	197
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	198
	大気質測定結果（ 〃 ）	199
2月調査	監視結果総括表（令和3年2月）	211
	交通量調査結果（ 〃 ）	212
	大気質測定結果（ 〃 ）	213
	悪臭調査結果〔6月・8月調査〕	223

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2年5月）	231
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	232
	大気質測定結果（ 〃 ）	233
8月調査	監視結果総括表（令和2年8月）	245
	交通量調査結果（ 〃 ）	246
	大気質測定結果（ 〃 ）	247
11月調査	監視結果総括表（令和2年11月）	259
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	260
	大気質測定結果（ 〃 ）	261
2月調査	監視結果総括表（令和3年2月）	273
	交通量調査結果（ 〃 ）	274
	大気質測定結果（ 〃 ）	275
	悪臭調査結果〔6月・8月調査〕	285

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2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(水)	<1 ~ <1 (<1)	13.7 ~ 14.5 (14.3)	11 ~ 15 (13)	6.6 ~ 7.5 (7.0)	7.8 ~ 8.2 (-)
2(木)	<1 ~ <1 (<1)	13.8 ~ 14.4 (14.2)	14 ~ 16 (15)	7.0 ~ 7.7 (7.3)	8.1 ~ 8.2 (-)
3(金)	<1 ~ <1 (<1)	12.7 ~ 14.3 (13.9)	14 ~ 17 (15)	6.4 ~ 7.9 (7.6)	7.7 ~ 8.1 (-)
4(土)	<1 ~ <1 (<1)	13.7 ~ 14.8 (14.3)	14 ~ 15 (14)	7.0 ~ 7.8 (7.3)	7.8 ~ 8.0 (-)
5(日)	<1 ~ <1 (<1)	14.1 ~ 15.0 (14.5)	14 ~ 15 (15)	6.9 ~ 7.5 (7.2)	8.0 ~ 8.1 (-)
6(月)	<1 ~ <1 (<1)	12.8 ~ 14.7 (14.3)	13 ~ 16 (14)	6.4 ~ 8.1 (7.4)	7.7 ~ 8.1 (-)
7(火)	<1 ~ <1 (<1)	13.9 ~ 14.9 (14.4)	13 ~ 15 (14)	7.0 ~ 7.7 (7.4)	7.3 ~ 8.0 (-)
8(水)	<1 ~ 1 (<1)	14.2 ~ 15.5 (15.1)	12 ~ 22 (17)	6.6 ~ 7.4 (7.0)	8.0 ~ 8.1 (-)
9(木)	<1 ~ 3 (<1)	15.2 ~ 16.1 (15.5)	20 ~ 23 (21)	6.7 ~ 7.5 (7.1)	7.7 ~ 8.2 (-)
10(金)	<1 ~ 1 (<1)	14.1 ~ 15.9 (15.4)	20 ~ 22 (21)	6.7 ~ 8.6 (7.5)	7.7 ~ 8.1 (-)
11(土)	<1 ~ <1 (<1)	14.8 ~ 15.6 (15.2)	21 ~ 24 (22)	7.5 ~ 7.9 (7.7)	8.1 ~ 8.2 (-)
12(日)	<1 ~ <1 (<1)	14.1 ~ 15.2 (14.7)	23 ~ 25 (24)	7.5 ~ 7.9 (7.8)	8.2 ~ 8.3 (-)
13(月)	<1 ~ 2 (<1)	12.2 ~ 14.2 (13.8)	17 ~ 25 (24)	6.7 ~ 7.9 (7.5)	8.3 ~ 8.3 (-)
14(火)	<1 ~ 3 (<1)	12.9 ~ 13.8 (13.4)	22 ~ 26 (24)	6.2 ~ 7.8 (7.4)	7.8 ~ 8.3 (-)
15(水)	<1 ~ 1 (<1)	13.2 ~ 14.8 (13.7)	16 ~ 24 (22)	6.9 ~ 7.7 (7.4)	7.8 ~ 8.1 (-)
16(木)	<1 ~ 2 (<1)	14.0 ~ 15.1 (14.6)	23 ~ 25 (24)	6.6 ~ 7.7 (7.2)	8.1 ~ 8.2 (-)
17(金)	<1 ~ 3 (1)	14.6 ~ 15.6 (15.1)	22 ~ 27 (25)	6.3 ~ 7.7 (7.1)	7.8 ~ 8.3 (-)
18(土)	<1 ~ 3 (1)	15.3 ~ 16.0 (15.7)	22 ~ 27 (25)	6.3 ~ 7.7 (7.1)	7.8 ~ 8.2 (-)
19(日)	<1 ~ 1 (<1)	15.5 ~ 16.1 (15.8)	26 ~ 27 (26)	6.4 ~ 7.1 (6.8)	8.2 ~ 8.3 (-)
20(月)	<1 ~ 2 (<1)	15.4 ~ 16.4 (16.0)	20 ~ 26 (26)	6.1 ~ 7.5 (6.6)	8.2 ~ 8.3 (-)
21(火)	<1 ~ 2 (<1)	16.1 ~ 16.8 (16.4)	22 ~ 27 (25)	6.3 ~ 7.2 (6.8)	7.6 ~ 8.2 (-)
22(水)	<1 ~ 1 (<1)	13.1 ~ 16.4 (16.0)	21 ~ 25 (23)	6.4 ~ 7.1 (6.7)	7.6 ~ 8.0 (-)
23(木)	<1 ~ 2 (1)	15.0 ~ 16.0 (15.6)	22 ~ 25 (24)	6.6 ~ 7.3 (7.0)	7.8 ~ 8.1 (-)
24(金)	<1 ~ 2 (1)	14.7 ~ 15.8 (15.3)	17 ~ 23 (22)	6.7 ~ 7.4 (7.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
25(土)	1 ~ 2 (1)	14.8 ~ 16.0 (15.4)	22 ~ 25 (23)	6.2 ~ 7.1 (6.7)	7.8 ~ 8.0 (-)
26(日)	1 ~ 2 (2)	15.3 ~ 16.4 (15.9)	25 ~ 28 (26)	5.9 ~ 6.8 (6.3)	8.0 ~ 8.1 (-)
27(月)	2 ~ 7 (2)	15.5 ~ 16.8 (16.2)	22 ~ 29 (27)	5.7 ~ 7.5 (6.6)	7.7 ~ 8.1 (-)
28(火)	<1 ~ 3 (2)	15.9 ~ 17.3 (16.6)	15 ~ 25 (21)	1.8 ~ 7.4 (6.3)	7.5 ~ 7.7 (-)
29(水)	<1 ~ 3 (2)	15.2 ~ 16.8 (16.0)	15 ~ 25 (21)	1.8 ~ 7.4 (6.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
30(木)	<1 ~ 4 (2)	15.6 ~ 18.7 (17.4)	17 ~ 37 (26)	1.8 ~ 7.4 (6.3)	7.3 ~ 8.0 (-)
4 月 集計結果	<1 ~ 7 (1)	12.2 ~ 18.7 (15.2)	11 ~ 37 (21)	1.8 ~ 8.6 (7.0)	7.3 ~ 8.3 (-)

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 2 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(金)	<1 ~ 4 (2)	17.4 ~ 19.5 (18.7)	12 ~ 24 (19)	6.3 ~ 7.3 (6.9)	7.2 ~ 7.6 (-)
2(土)	<1 ~ 3 (<1)	18.9 ~ 20.2 (19.6)	21 ~ 33 (27)	5.2 ~ 6.7 (6.0)	7.3 ~ 7.6 (-)
3(日)	2 ~ 5 (4)	19.7 ~ 20.4 (20.0)	33 ~ 39 (36)	3.8 ~ 5.5 (4.7)	7.5 ~ 7.7 (-)
4(月)	2 ~ 3 (2)	19.7 ~ 20.9 (20.3)	39 ~ 43 (41)	2.0 ~ 4.5 (3.4)	7.6 ~ 7.7 (-)
5(火)	2 ~ 2 (2)	20.4 ~ 21.7 (21.0)	42 ~ 46 (44)	1.1 ~ 3.4 (2.3)	7.5 ~ 7.7 (-)
6(水)	1 ~ 5 (1)	20.6 ~ 22.1 (21.3)	45 ~ 50 (48)	1.1 ~ 3.4 (2.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
7(木)	1 ~ 6 (3)	16.5 ~ 21.3 (20.5)	45 ~ 50 (48)	1.1 ~ 3.4 (2.3)	7.4 ~ 8.0 (-)
8(金)	<1 ~ 3 (1)	18.7 ~ 20.7 (20.0)	16 ~ 26 (21)	5.8 ~ 6.6 (6.3)	7.2 ~ 7.6 (-)
9(土)	<1 ~ 3 (1)	19.4 ~ 20.1 (19.7)	22 ~ 45 (32)	3.7 ~ 6.6 (5.4)	7.2 ~ 7.5 (-)
10(日)	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)	~ (-)
11(月)	<1 ~ 3 (<1)	19.5 ~ 21.3 (20.5)	22 ~ 38 (28)	5.8 ~ 6.8 (6.3)	7.1 ~ 7.4 (-)
12(火)	<1 ~ <1 (<1)	20.1 ~ 21.5 (20.9)	21 ~ 23 (22)	5.3 ~ 6.4 (6.0)	7.0 ~ 7.1 (-)
13(水)	<1 ~ <1 (<1)	19.6 ~ 21.9 (21.3)	14 ~ 21 (21)	5.6 ~ 6.8 (6.2)	7.0 ~ 7.1 (-)
14(木)	<1 ~ <1 (<1)	20.6 ~ 22.1 (21.4)	20 ~ 21 (20)	6.0 ~ 6.9 (6.5)	6.9 ~ 7.0 (-)
15(金)	<1 ~ <1 (<1)	19.9 ~ 21.8 (21.4)	16 ~ 21 (20)	6.1 ~ 6.9 (6.5)	6.9 ~ 7.0 (-)
16(土)	<1 ~ <1 (<1)	20.8 ~ 21.5 (21.1)	19 ~ 21 (20)	6.2 ~ 6.9 (6.7)	6.8 ~ 6.9 (-)
17(日)	<1 ~ <1 (<1)	20.8 ~ 22.0 (21.3)	19 ~ 22 (20)	6.1 ~ 6.8 (6.5)	6.7 ~ 6.8 (-)
18(月)	<1 ~ <1 (<1)	20.3 ~ 21.8 (21.4)	17 ~ 22 (21)	5.9 ~ 6.9 (6.5)	6.7 ~ 6.8 (-)
19(火)	<1 ~ <1 (<1)	21.3 ~ 22.8 (21.9)	19 ~ 23 (22)	6.2 ~ 6.8 (6.5)	6.7 ~ 6.8 (-)
20(水)	<1 ~ <1 (<1)	20.3 ~ 22.5 (21.8)	19 ~ 23 (22)	6.2 ~ 6.8 (6.6)	6.8 ~ 6.9 (-)
21(木)	<1 ~ <1 (<1)	20.9 ~ 22.2 (21.5)	20 ~ 22 (21)	6.2 ~ 6.8 (6.5)	6.8 ~ 6.9 (-)
22(金)	<1 ~ <1 (<1)	20.1 ~ 21.8 (21.4)	18 ~ 22 (20)	6.2 ~ 6.8 (6.6)	6.8 ~ 6.8 (-)
23(土)	<1 ~ <1 (<1)	21.2 ~ 22.7 (22.0)	18 ~ 20 (19)	6.1 ~ 6.8 (6.5)	6.8 ~ 6.8 (-)
24(日)	<1 ~ <1 (<1)	21.8 ~ 23.3 (22.6)	17 ~ 19 (18)	5.7 ~ 6.7 (6.3)	6.7 ~ 6.8 (-)
25(月)	<1 ~ <1 (<1)	22.0 ~ 24.0 (23.3)	15 ~ 18 (17)	5.6 ~ 6.5 (6.2)	6.6 ~ 6.7 (-)
26(火)	<1 ~ <1 (<1)	23.3 ~ 24.1 (23.6)	16 ~ 17 (16)	5.7 ~ 6.4 (6.1)	6.6 ~ 6.7 (-)
27(水)	<1 ~ <1 (<1)	21.8 ~ 24.4 (23.7)	14 ~ 17 (16)	5.4 ~ 6.5 (6.1)	6.6 ~ 6.8 (-)
28(木)	<1 ~ <1 (<1)	22.9 ~ 24.2 (23.6)	15 ~ 17 (15)	5.8 ~ 6.6 (6.2)	6.6 ~ 6.8 (-)
29(金)	<1 ~ <1 (<1)	21.6 ~ 24.5 (23.7)	17 ~ 30 (24)	5.4 ~ 6.3 (5.9)	6.8 ~ 7.3 (-)
30(土)	<1 ~ <1 (<1)	23.3 ~ 24.8 (24.1)	30 ~ 34 (33)	5.0 ~ 6.1 (5.6)	7.2 ~ 7.4 (-)
31(日)	<1 ~ <1 (<1)	23.5 ~ 24.1 (23.8)	34 ~ 35 (34)	4.9 ~ 5.7 (5.3)	7.4 ~ 7.5 (-)
5 月 集計結果	<1 ~ 6 (1)	16.5 ~ 24.8 (21.6)	12 ~ 50 (25)	1.1 ~ 7.3 (5.7)	6.6 ~ 8.0 (-)

注：() 内は平均値を示す。

5月10日は運転調整により放流停止

表 1 - 1 - 3 放流水の測定結果[日調査] (令和2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(月)	<1 ~ 7 (<1)	22.1 ~ 24.1 (23.6)	25 ~ 34 (31)	4.8 ~ 5.9 (5.4)	7.4 ~ 7.5 (-)
2(火)	2 ~ 3 (2)	23.2 ~ 24.5 (23.8)	26 ~ 29 (27)	4.9 ~ 5.9 (5.4)	7.4 ~ 7.5 (-)
3(水)	1 ~ 3 (3)	22.7 ~ 24.6 (23.9)	24 ~ 32 (29)	4.7 ~ 5.8 (5.3)	7.4 ~ 7.5 (-)
4(木)	1 ~ 2 (2)	23.7 ~ 25.0 (24.3)	25 ~ 30 (27)	4.7 ~ 5.7 (5.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
5(金)	2 ~ 4 (2)	23.4 ~ 25.4 (24.6)	26 ~ 33 (30)	4.0 ~ 7.2 (5.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
6(土)	2 ~ 3 (2)	24.4 ~ 25.0 (24.7)	25 ~ 30 (27)	5.7 ~ 6.2 (6.0)	7.3 ~ 7.4 (-)
7(日)	2 ~ 4 (3)	24.1 ~ 25.5 (24.7)	29 ~ 33 (31)	5.0 ~ 5.7 (5.3)	7.3 ~ 7.4 (-)
8(月)	3 ~ 5 (4)	23.8 ~ 25.4 (24.6)	25 ~ 34 (31)	4.4 ~ 5.3 (4.9)	7.3 ~ 7.5 (-)
9(火)	3 ~ 4 (3)	24.2 ~ 25.6 (24.9)	25 ~ 28 (27)	4.3 ~ 5.3 (4.8)	7.3 ~ 7.4 (-)
10(水)	3 ~ 5 (3)	24.0 ~ 25.5 (25.0)	27 ~ 30 (28)	3.8 ~ 5.6 (4.7)	7.3 ~ 7.4 (-)
11(木)	2 ~ 3 (2)	24.8 ~ 25.4 (25.2)	28 ~ 29 (28)	4.6 ~ 5.6 (5.1)	7.3 ~ 7.6 (-)
12(金)	2 ~ 3 (3)	24.3 ~ 25.2 (24.8)	20 ~ 30 (27)	4.3 ~ 7.2 (5.5)	7.4 ~ 7.6 (-)
13(土)	2 ~ 3 (2)	24.7 ~ 25.0 (24.8)	23 ~ 25 (24)	5.8 ~ 6.2 (5.9)	7.4 ~ 7.6 (-)
14(日)	2 ~ 3 (3)	24.6 ~ 25.2 (24.8)	24 ~ 26 (25)	5.7 ~ 5.9 (5.8)	7.5 ~ 7.6 (-)
15(月)	2 ~ 3 (3)	24.0 ~ 25.6 (25.1)	21 ~ 26 (24)	4.9 ~ 5.8 (5.4)	7.3 ~ 7.6 (-)
16(火)	2 ~ 3 (2)	25.0 ~ 25.9 (25.4)	21 ~ 23 (22)	4.5 ~ 5.4 (5.0)	7.3 ~ 7.5 (-)
17(水)	<1 ~ 2 (2)	24.0 ~ 26.1 (25.5)	20 ~ 24 (23)	4.3 ~ 5.8 (4.9)	7.4 ~ 7.6 (-)
18(木)	<1 ~ 2 (<1)	24.4 ~ 25.6 (25.2)	22 ~ 23 (23)	4.5 ~ 5.5 (5.1)	7.5 ~ 7.6 (-)
19(金)	<1 ~ 3 (<1)	22.8 ~ 24.5 (24.1)	17 ~ 23 (21)	4.7 ~ 7.0 (5.6)	7.3 ~ 7.5 (-)
20(土)	<1 ~ <1 (<1)	23.3 ~ 24.1 (23.7)	18 ~ 19 (18)	5.9 ~ 6.2 (6.1)	7.3 ~ 7.5 (-)
21(日)	<1 ~ 1 (<1)	23.2 ~ 24.2 (23.7)	19 ~ 21 (19)	5.5 ~ 6.1 (5.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
22(月)	<1 ~ 2 (<1)	22.3 ~ 24.6 (24.0)	18 ~ 20 (19)	4.9 ~ 5.8 (5.4)	7.4 ~ 7.5 (-)
23(火)	<1 ~ 1 (1)	23.8 ~ 25.0 (24.4)	18 ~ 20 (19)	4.9 ~ 5.9 (5.5)	7.3 ~ 7.6 (-)
24(水)	<1 ~ 1 (<1)	24.4 ~ 25.8 (25.2)	13 ~ 19 (18)	4.9 ~ 7.1 (5.7)	7.3 ~ 7.5 (-)
25(木)	<1 ~ <1 (<1)	25.3 ~ 26.1 (25.8)	17 ~ 20 (18)	5.7 ~ 6.1 (5.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
26(金)	<1 ~ 2 (<1)	25.1 ~ 26.4 (26.1)	17 ~ 19 (18)	4.6 ~ 5.8 (5.4)	7.3 ~ 7.5 (-)
27(土)	<1 ~ <1 (<1)	25.9 ~ 26.7 (26.3)	17 ~ 19 (18)	4.2 ~ 5.4 (4.9)	7.3 ~ 7.4 (-)
28(日)	<1 ~ <1 (<1)	26.0 ~ 26.7 (26.4)	18 ~ 20 (19)	3.6 ~ 5.0 (4.5)	7.3 ~ 7.5 (-)
29(月)	<1 ~ <1 (<1)	25.1 ~ 26.8 (26.3)	16 ~ 20 (18)	3.5 ~ 5.3 (4.4)	7.1 ~ 7.4 (-)
30(火)	<1 ~ 3 (1)	25.7 ~ 26.2 (26.0)	16 ~ 18 (17)	4.1 ~ 5.2 (4.6)	7.1 ~ 7.3 (-)
6 月 集計結果	<1 ~ 7 (2)	22.1 ~ 26.8 (24.9)	13 ~ 34 (24)	3.5 ~ 7.2 (5.3)	7.1 ~ 7.6 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 4 放流水の測定結果[日調査] (令和2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(水)	2 ~ 3 (2)	24.7 ~ 26.0 (25.6)	13 ~ 18 (17)	3.8 ~ 6.3 (4.8)	7.1 ~ 7.4 (-)
2(木)	2 ~ 4 (2)	24.9 ~ 25.8 (25.4)	14 ~ 17 (16)	4.2 ~ 5.5 (5.1)	7.0 ~ 7.3 (-)
3(金)	2 ~ 2 (2)	24.0 ~ 25.7 (25.4)	10 ~ 15 (14)	4.1 ~ 7.1 (5.2)	7.0 ~ 7.9 (-)
4(土)	2 ~ 3 (2)	24.4 ~ 24.9 (24.7)	11 ~ 13 (12)	4.9 ~ 5.6 (5.4)	7.2 ~ 7.3 (-)
5(日)	2 ~ 3 (2)	24.3 ~ 25.3 (24.8)	11 ~ 13 (12)	4.5 ~ 5.5 (5.1)	7.1 ~ 7.3 (-)
6(月)	2 ~ 3 (2)	21.2 ~ 25.2 (24.1)	10 ~ 13 (11)	4.2 ~ 5.6 (4.9)	7.0 ~ 7.4 (-)
7(火)	2 ~ 4 (2)	22.5 ~ 24.0 (23.4)	10 ~ 13 (11)	4.4 ~ 5.2 (4.9)	6.9 ~ 7.3 (-)
8(水)	1 ~ 2 (2)	23.0 ~ 24.4 (23.9)	8.6 ~ 11 (10)	4.4 ~ 5.5 (5.0)	6.9 ~ 8.0 (-)
9(木)	2 ~ 2 (2)	24.3 ~ 24.9 (24.7)	8.4 ~ 9.4 (9.0)	4.6 ~ 5.4 (5.0)	7.3 ~ 7.4 (-)
10(金)	2 ~ 3 (2)	24.6 ~ 25.1 (24.9)	7.9 ~ 10 (9.0)	4.6 ~ 5.4 (5.0)	7.3 ~ 7.4 (-)
11(土)	2 ~ 2 (2)	24.3 ~ 25.2 (24.8)	7.4 ~ 9.4 (8.2)	4.5 ~ 5.2 (4.8)	7.3 ~ 7.4 (-)
12(日)	2 ~ 2 (2)	24.5 ~ 25.5 (25.0)	7.9 ~ 9.4 (8.5)	4.2 ~ 4.9 (4.7)	7.2 ~ 7.4 (-)
13(月)	2 ~ 3 (2)	22.5 ~ 25.1 (24.7)	8.0 ~ 10 (9.0)	4.3 ~ 5.3 (4.7)	7.1 ~ 7.4 (-)
14(火)	2 ~ 4 (3)	23.1 ~ 24.4 (23.7)	8.4 ~ 11 (9.6)	4.3 ~ 5.2 (4.9)	7.2 ~ 7.4 (-)
15(水)	2 ~ 4 (2)	23.5 ~ 24.2 (23.7)	6.4 ~ 11 (8.5)	4.3 ~ 5.4 (5.0)	7.2 ~ 7.4 (-)
16(木)	2 ~ 2 (2)	23.6 ~ 24.6 (24.1)	7.3 ~ 10 (8.1)	4.4 ~ 5.4 (5.0)	7.2 ~ 7.4 (-)
17(金)	2 ~ 3 (2)	23.2 ~ 24.8 (24.5)	8.6 ~ 12 (9.9)	4.1 ~ 5.1 (4.8)	7.2 ~ 7.4 (-)
18(土)	2 ~ 3 (2)	24.1 ~ 25.0 (24.5)	11 ~ 13 (12)	4.2 ~ 5.1 (4.8)	7.3 ~ 7.5 (-)
19(日)	2 ~ 10 (7)	24.3 ~ 25.9 (25.2)	13 ~ 17 (15)	2.5 ~ 4.9 (3.9)	7.2 ~ 7.5 (-)
20(月)	4 ~ 13 (10)	24.9 ~ 26.4 (25.8)	14 ~ 20 (17)	0.1 ~ 5.3 (3.6)	7.0 ~ 7.7 (-)
21(火)	4 ~ 9 (6)	25.5 ~ 27.0 (26.4)	12 ~ 17 (14)	3.5 ~ 5.3 (4.7)	7.0 ~ 7.3 (-)
22(水)	2 ~ 5 (3)	25.9 ~ 27.5 (27.0)	6.8 ~ 13 (9.5)	4.5 ~ 5.9 (5.3)	6.8 ~ 7.0 (-)
23(木)	2 ~ 3 (2)	27.0 ~ 27.7 (27.3)	7.0 ~ 8.5 (7.8)	5.3 ~ 6.1 (5.8)	6.9 ~ 7.1 (-)
24(金)	2 ~ 2 (2)	26.8 ~ 27.4 (27.2)	7.1 ~ 8.4 (7.6)	5.4 ~ 6.2 (5.9)	7.0 ~ 7.1 (-)
25(土)	2 ~ 2 (2)	26.2 ~ 26.9 (26.6)	6.6 ~ 8.3 (7.3)	5.4 ~ 6.3 (6.0)	7.1 ~ 7.2 (-)
26(日)	2 ~ 3 (2)	25.8 ~ 26.3 (26.1)	5.9 ~ 7.8 (6.7)	5.4 ~ 6.3 (6.0)	7.1 ~ 7.2 (-)
27(月)	<1 ~ 7 (2)	25.6 ~ 26.2 (25.9)	2.3 ~ 9.3 (7.0)	5.0 ~ 6.5 (5.9)	6.8 ~ 7.2 (-)
28(火)	<1 ~ 2 (<1)	25.7 ~ 26.8 (26.3)	9.0 ~ 12 (11)	4.7 ~ 5.7 (5.4)	6.9 ~ 7.4 (-)
29(水)	<1 ~ 2 (1)	26.4 ~ 27.5 (26.9)	9.6 ~ 14 (12)	4.5 ~ 5.4 (5.1)	7.3 ~ 7.4 (-)
30(木)	2 ~ 3 (2)	26.8 ~ 28.2 (27.5)	12 ~ 17 (15)	4.4 ~ 5.3 (4.9)	7.1 ~ 7.5 (-)
31(金)	1 ~ 4 (3)	26.7 ~ 28.6 (28.1)	10 ~ 17 (14)	4.0 ~ 5.1 (4.7)	7.1 ~ 7.4 (-)
7 月 集計結果	<1 ~ 13 (3)	21.2 ~ 28.6 (25.4)	2.3 ~ 20 (11)	0.1 ~ 7.1 (5.0)	6.8 ~ 8.0 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 5 放流水の測定結果[日調査] (令和2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(土)	<1 ~ 2 (1)	28.1 ~ 29.2 (28.7)	11 ~ 16 (14)	3.7 ~ 5.0 (4.4)	7.1 ~ 7.4 (-)
2(日)	1 ~ 2 (2)	28.6 ~ 29.6 (29.1)	16 ~ 20 (17)	3.2 ~ 4.3 (3.8)	7.3 ~ 7.4 (-)
3(月)	1 ~ 2 (2)	27.0 ~ 29.9 (29.3)	11 ~ 19 (16)	2.6 ~ 4.8 (3.8)	7.1 ~ 7.4 (-)
4(火)	<1 ~ 1 (<1)	29.0 ~ 29.9 (29.4)	11 ~ 15 (14)	3.7 ~ 4.7 (4.2)	7.1 ~ 7.4 (-)
5(水)	<1 ~ 1 (1)	27.1 ~ 30.0 (29.5)	14 ~ 17 (15)	3.4 ~ 6.7 (4.4)	7.2 ~ 7.5 (-)
6(木)	1 ~ 2 (1)	29.2 ~ 30.1 (29.6)	15 ~ 17 (16)	4.4 ~ 5.0 (4.7)	7.4 ~ 7.5 (-)
7(金)	1 ~ 3 (2)	27.9 ~ 30.0 (29.6)	12 ~ 18 (15)	3.8 ~ 4.7 (4.3)	7.0 ~ 7.5 (-)
8(土)	1 ~ 2 (2)	29.2 ~ 30.1 (29.6)	13 ~ 18 (15)	3.6 ~ 4.6 (4.2)	7.1 ~ 7.3 (-)
9(日)	<1 ~ 2 (1)	29.2 ~ 30.1 (29.5)	16 ~ 18 (17)	3.3 ~ 4.3 (4.0)	7.2 ~ 7.3 (-)
10(月)	<1 ~ 2 (<1)	29.2 ~ 30.2 (29.7)	17 ~ 19 (18)	2.3 ~ 4.0 (3.3)	7.1 ~ 7.3 (-)
11(火)	<1 ~ 2 (<1)	29.4 ~ 30.6 (29.9)	19 ~ 22 (20)	0.2 ~ 3.1 (2.0)	7.1 ~ 7.2 (-)
12(水)	1 ~ 2 (2)	29.3 ~ 31.3 (30.0)	15 ~ 22 (20)	0.4 ~ 5.6 (2.5)	7.1 ~ 7.4 (-)
13(木)	<1 ~ 2 (1)	29.8 ~ 30.9 (30.4)	18 ~ 21 (19)	3.4 ~ 4.5 (4.2)	7.1 ~ 7.3 (-)
14(金)	1 ~ 2 (1)	29.1 ~ 31.4 (30.8)	18 ~ 23 (21)	2.6 ~ 4.3 (3.7)	7.2 ~ 7.5 (-)
15(土)	1 ~ 2 (1)	30.8 ~ 31.8 (31.3)	21 ~ 25 (23)	3.4 ~ 4.2 (3.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
16(日)	1 ~ 2 (1)	31.2 ~ 32.2 (31.7)	24 ~ 25 (24)	3.1 ~ 3.9 (3.5)	7.3 ~ 7.5 (-)
17(月)	<1 ~ 2 (1)	28.7 ~ 32.3 (31.9)	21 ~ 27 (24)	2.6 ~ 4.6 (3.6)	7.3 ~ 7.5 (-)
18(火)	<1 ~ 1 (1)	31.2 ~ 32.3 (31.8)	21 ~ 25 (23)	3.0 ~ 4.3 (3.8)	7.3 ~ 7.5 (-)
19(水)	1 ~ 3 (1)	28.9 ~ 32.1 (31.4)	21 ~ 26 (24)	2.4 ~ 5.9 (3.9)	7.2 ~ 7.5 (-)
20(木)	1 ~ 2 (1)	30.9 ~ 31.9 (31.3)	21 ~ 25 (22)	3.4 ~ 4.9 (4.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
21(金)	1 ~ 3 (2)	30.4 ~ 31.8 (31.3)	24 ~ 28 (26)	1.7 ~ 6.4 (3.7)	7.4 ~ 7.5 (-)
22(土)	2 ~ 3 (2)	30.7 ~ 31.9 (31.2)	27 ~ 30 (28)	3.3 ~ 4.6 (4.1)	7.4 ~ 7.5 (-)
23(日)	2 ~ 3 (3)	30.3 ~ 31.3 (30.7)	28 ~ 30 (28)	1.7 ~ 3.6 (2.7)	7.3 ~ 7.4 (-)
24(月)	2 ~ 4 (3)	29.2 ~ 31.2 (30.7)	20 ~ 30 (26)	1.4 ~ 5.1 (3.0)	6.9 ~ 7.4 (-)
25(火)	<1 ~ 5 (1)	29.8 ~ 31.5 (30.9)	15 ~ 21 (18)	3.9 ~ 5.2 (4.8)	6.6 ~ 7.0 (-)
26(水)	<1 ~ <1 (<1)	29.6 ~ 31.5 (30.9)	19 ~ 27 (24)	3.5 ~ 6.5 (4.5)	7.0 ~ 7.4 (-)
27(木)	<1 ~ 1 (<1)	30.3 ~ 31.3 (30.8)	20 ~ 28 (26)	4.2 ~ 4.7 (4.5)	7.3 ~ 7.4 (-)
28(金)	<1 ~ 1 (<1)	29.6 ~ 31.6 (30.4)	20 ~ 28 (26)	4.1 ~ 7.4 (4.6)	7.0 ~ 7.4 (-)
29(土)	<1 ~ 3 (1)	30.1 ~ 31.2 (30.6)	22 ~ 30 (26)	3.7 ~ 5.1 (4.5)	7.0 ~ 7.4 (-)
30(日)	2 ~ 3 (2)	30.4 ~ 31.4 (30.8)	30 ~ 32 (31)	2.1 ~ 4.0 (3.2)	7.3 ~ 7.4 (-)
31(月)	<1 ~ 4 (2)	30.1 ~ 31.5 (30.8)	18 ~ 33 (28)	1.3 ~ 4.8 (3.1)	7.0 ~ 7.4 (-)
8 月 集計結果	<1 ~ 5 (1)	27.0 ~ 32.3 (30.4)	11 ~ 33 (21)	0.2 ~ 7.4 (3.8)	6.6 ~ 7.5 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 6 放流水の測定結果[日調査] (令和2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(火)	<1 ~ 3 (1)	30.2 ~ 31.5 (30.7)	18 ~ 24 (21)	3.6 ~ 4.7 (4.1)	7.0 ~ 7.3 (-)
2(水)	<1 ~ <1 (<1)	28.7 ~ 31.0 (29.7)	9.4 ~ 18 (13)	4.2 ~ 5.4 (4.7)	6.7 ~ 7.0 (-)
3(木)	<1 ~ <1 (<1)	28.3 ~ 29.1 (28.8)	9.1 ~ 23 (15)	4.4 ~ 5.6 (5.1)	6.6 ~ 7.1 (-)
4(金)	1 ~ 9 (6)	27.6 ~ 29.2 (28.0)	16 ~ 30 (24)	3.5 ~ 6.7 (4.9)	7.1 ~ 7.3 (-)
5(土)	<1 ~ 2 (<1)	27.5 ~ 28.8 (27.9)	7.6 ~ 17 (11)	6.0 ~ 6.3 (6.2)	6.8 ~ 7.2 (-)
6(日)	<1 ~ <1 (<1)	27.3 ~ 28.4 (27.7)	6.5 ~ 8.2 (7.3)	6.2 ~ 6.5 (6.4)	6.6 ~ 6.8 (-)
7(月)	<1 ~ <1 (<1)	25.7 ~ 27.6 (27.2)	6.0 ~ 7.4 (6.6)	5.8 ~ 6.6 (6.4)	6.6 ~ 6.8 (-)
8(火)	<1 ~ 2 (<1)	26.4 ~ 27.4 (26.9)	7.1 ~ 18 (14)	5.6 ~ 6.2 (5.8)	6.6 ~ 7.1 (-)
9(水)	<1 ~ <1 (<1)	25.3 ~ 27.0 (26.1)	5.9 ~ 16 (9.5)	5.7 ~ 6.2 (6.0)	6.6 ~ 7.1 (-)
10(木)	<1 ~ 2 (<1)	25.3 ~ 26.4 (25.6)	6.3 ~ 15 (11)	5.5 ~ 6.1 (5.8)	6.7 ~ 7.1 (-)
11(金)	<1 ~ <1 (<1)	25.1 ~ 29.2 (25.4)	4.1 ~ 12 (7.1)	5.8 ~ 6.4 (6.1)	6.6 ~ 7.0 (-)
12(土)	<1 ~ <1 (<1)	25.2 ~ 26.3 (25.7)	4.0 ~ 5.4 (4.5)	6.1 ~ 7.0 (6.3)	6.5 ~ 6.6 (-)
13(日)	<1 ~ <1 (<1)	25.4 ~ 25.9 (25.6)	4.5 ~ 5.7 (4.9)	6.2 ~ 6.5 (6.3)	6.5 ~ 6.6 (-)
14(月)	<1 ~ <1 (<1)	25.2 ~ 26.7 (25.5)	3.5 ~ 7.3 (4.6)	6.3 ~ 7.1 (6.6)	6.6 ~ 6.7 (-)
15(火)	<1 ~ 2 (<1)	24.8 ~ 25.8 (25.3)	4.7 ~ 19 (13)	6.1 ~ 6.6 (6.3)	6.6 ~ 7.1 (-)
16(水)	<1 ~ 2 (<1)	24.7 ~ 26.8 (25.0)	7.2 ~ 18 (11)	5.2 ~ 6.5 (6.1)	6.7 ~ 7.1 (-)
17(木)	<1 ~ 2 (1)	25.0 ~ 25.7 (25.3)	18 ~ 26 (23)	4.5 ~ 5.8 (5.2)	7.0 ~ 7.3 (-)
18(金)	<1 ~ 2 (<1)	25.3 ~ 27.5 (25.6)	16 ~ 28 (25)	4.3 ~ 6.9 (5.3)	7.1 ~ 7.4 (-)
19(土)	<1 ~ <1 (<1)	24.7 ~ 25.9 (25.4)	7.4 ~ 16 (10)	6.1 ~ 6.5 (6.4)	6.7 ~ 7.2 (-)
20(日)	<1 ~ <1 (<1)	24.6 ~ 25.3 (24.9)	6.9 ~ 8.4 (7.5)	6.4 ~ 6.6 (6.5)	6.6 ~ 6.7 (-)
21(月)	<1 ~ <1 (<1)	24.1 ~ 25.0 (24.5)	7.4 ~ 8.6 (7.8)	6.3 ~ 6.6 (6.4)	6.5 ~ 6.6 (-)
22(火)	<1 ~ <1 (<1)	23.5 ~ 24.6 (24.1)	7.4 ~ 8.7 (7.9)	6.2 ~ 6.5 (6.3)	6.5 ~ 6.6 (-)
23(水)	2 ~ 4 (3)	22.7 ~ 25.8 (23.5)	6.6 ~ 11 (8.0)	5.7 ~ 6.5 (6.1)	6.5 ~ 6.9 (-)
24(木)	2 ~ 4 (3)	23.1 ~ 25.3 (23.3)	18 ~ 29 (23)	6.1 ~ 6.6 (6.4)	7.3 ~ 7.5 (-)
25(金)	2 ~ 4 (3)	22.3 ~ 24.3 (22.8)	18 ~ 29 (23)	6.1 ~ 6.6 (6.4)	7.3 ~ 7.5 (-)
26(土)	2 ~ 3 (2)	22.3 ~ 22.8 (22.5)	18 ~ 19 (18)	6.3 ~ 6.6 (6.5)	7.3 ~ 7.5 (-)
27(日)	2 ~ 3 (2)	22.1 ~ 22.8 (22.4)	18 ~ 19 (19)	6.4 ~ 6.7 (6.6)	7.5 ~ 7.6 (-)
28(月)	2 ~ 3 (2)	21.2 ~ 25.0 (22.2)	17 ~ 19 (18)	6.4 ~ 6.7 (6.6)	7.5 ~ 7.6 (-)
29(火)	1 ~ 3 (2)	21.6 ~ 22.6 (22.1)	16 ~ 18 (17)	6.5 ~ 6.8 (6.7)	7.3 ~ 7.6 (-)
30(水)	<1 ~ 2 (1)	21.9 ~ 22.8 (22.4)	16 ~ 19 (18)	5.8 ~ 6.8 (6.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
9 月 集計結果	<1 ~ 9 (2)	21.2 ~ 31.5 (25.4)	3.5 ~ 30 (13)	3.5 ~ 7.1 (6.0)	6.5 ~ 7.6 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 7

放流水の測定結果〔日調査〕

(令和2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(木)	2 ~ 4 (3)	22.0 ~ 22.9 (22.4)	18 ~ 19 (19)	5.5 ~ 6.4 (5.9)	7.3 ~ 7.6 (-)
2(金)	1 ~ 4 (2)	21.8 ~ 23.8 (22.3)	15 ~ 18 (16)	5.8 ~ 6.5 (6.3)	6.9 ~ 7.3 (-)
3(土)	1 ~ 5 (3)	22.0 ~ 22.9 (22.5)	16 ~ 18 (17)	5.3 ~ 6.3 (5.9)	7.0 ~ 7.4 (-)
4(日)	4 ~ 6 (5)	22.4 ~ 23.0 (22.7)	18 ~ 19 (18)	4.7 ~ 5.7 (5.2)	7.4 ~ 7.5 (-)
5(月)	4 ~ 7 (5)	21.2 ~ 24.2 (22.6)	16 ~ 19 (18)	4.2 ~ 6.4 (5.2)	7.2 ~ 7.6 (-)
6(火)	1 ~ 5 (3)	21.5 ~ 22.5 (22.0)	14 ~ 16 (15)	5.8 ~ 6.5 (6.3)	6.9 ~ 7.3 (-)
7(水)	2 ~ 5 (3)	20.5 ~ 22.5 (21.3)	16 ~ 17 (17)	5.7 ~ 6.6 (6.1)	7.1 ~ 7.6 (-)
8(木)	2 ~ 5 (3)	19.8 ~ 21.1 (20.4)	15 ~ 17 (16)	6.0 ~ 6.7 (6.5)	7.0 ~ 7.3 (-)
9(金)	2 ~ 4 (3)	19.2 ~ 21.2 (19.6)	16 ~ 18 (17)	5.6 ~ 6.8 (6.3)	7.2 ~ 7.5 (-)
10(土)	2 ~ 3 (2)	19.0 ~ 19.6 (19.3)	16 ~ 17 (16)	5.9 ~ 6.7 (6.3)	7.2 ~ 7.5 (-)
11(日)	3 ~ 4 (3)	19.3 ~ 20.3 (19.8)	16 ~ 17 (17)	5.6 ~ 6.4 (6.0)	7.5 ~ 7.6 (-)
12(月)	4 ~ 9 (6)	19.7 ~ 22.6 (20.5)	14 ~ 18 (16)	4.9 ~ 6.5 (5.8)	7.1 ~ 7.6 (-)
13(火)	3 ~ 9 (6)	20.7 ~ 22.1 (21.1)	13 ~ 15 (13)	6.0 ~ 6.7 (6.4)	6.9 ~ 7.2 (-)
14(水)	3 ~ 8 (5)	20.7 ~ 21.6 (21.1)	13 ~ 15 (14)	5.3 ~ 6.6 (6.2)	6.9 ~ 7.2 (-)
15(木)	3 ~ 7 (4)	20.3 ~ 21.1 (20.8)	14 ~ 17 (16)	5.1 ~ 6.5 (5.7)	7.1 ~ 7.4 (-)
16(金)	3 ~ 14 (6)	19.7 ~ 21.4 (20.4)	15 ~ 17 (16)	5.0 ~ 6.7 (5.9)	7.2 ~ 7.5 (-)
17(土)	4 ~ 5 (4)	18.9 ~ 20.2 (19.4)	15 ~ 17 (16)	5.9 ~ 6.7 (6.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
18(日)	4 ~ 5 (4)	18.3 ~ 18.9 (18.7)	16 ~ 17 (17)	5.6 ~ 6.3 (6.0)	7.5 ~ 7.6 (-)
19(月)	4 ~ 9 (6)	16.7 ~ 22.9 (18.3)	15 ~ 17 (16)	5.4 ~ 7.3 (6.2)	7.5 ~ 7.7 (-)
20(火)	3 ~ 9 (6)	17.7 ~ 19.3 (18.1)	15 ~ 17 (16)	5.8 ~ 6.9 (6.4)	7.5 ~ 7.7 (-)
21(水)	3 ~ 9 (4)	17.7 ~ 19.8 (18.3)	16 ~ 17 (17)	5.4 ~ 6.4 (5.9)	7.7 ~ 7.7 (-)
22(木)	5 ~ 8 (7)	18.2 ~ 18.9 (18.6)	15 ~ 18 (17)	5.1 ~ 6.8 (6.0)	7.4 ~ 7.8 (-)
23(金)	3 ~ 8 (7)	18.2 ~ 19.9 (18.5)	12 ~ 15 (14)	6.5 ~ 7.3 (6.8)	7.1 ~ 7.4 (-)
24(土)	4 ~ 11 (6)	17.5 ~ 18.4 (18.1)	14 ~ 17 (16)	5.3 ~ 6.9 (5.9)	7.2 ~ 7.6 (-)
25(日)	4 ~ 5 (4)	17.2 ~ 18.0 (17.6)	16 ~ 17 (17)	5.1 ~ 6.0 (5.6)	7.6 ~ 7.6 (-)
26(月)	4 ~ 10 (6)	17.0 ~ 19.2 (17.5)	15 ~ 17 (16)	4.8 ~ 7.0 (5.8)	7.5 ~ 7.7 (-)
27(火)	5 ~ 9 (6)	17.1 ~ 17.9 (17.5)	15 ~ 18 (16)	5.4 ~ 7.0 (6.2)	7.5 ~ 7.7 (-)
28(水)	5 ~ 7 (5)	17.1 ~ 18.6 (17.4)	18 ~ 19 (18)	5.1 ~ 6.2 (5.6)	7.7 ~ 7.8 (-)
29(木)	6 ~ 8 (7)	17.2 ~ 18.0 (17.5)	17 ~ 19 (18)	5.0 ~ 6.8 (5.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
30(金)	5 ~ 9 (7)	16.4 ~ 19.5 (17.3)	14 ~ 18 (16)	6.4 ~ 7.5 (7.0)	7.4 ~ 7.7 (-)
31(土)	5 ~ 9 (7)	16.6 ~ 17.3 (17.0)	16 ~ 18 (17)	5.5 ~ 6.9 (6.2)	7.5 ~ 7.7 (-)
10 月 集計結果	1 ~ 14 (5)	16.4 ~ 24.2 (19.6)	12 ~ 19 (16)	4.2 ~ 7.5 (6.1)	6.9 ~ 7.8 (-)

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2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(日)	4 ~ 7 (5)	16.5 ~ 17.4 (16.9)	18 ~ 18 (18)	5.2 ~ 6.2 (5.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
2(月)	4 ~ 7 (5)	16.7 ~ 20.0 (16.9)	18 ~ 19 (18)	4.8 ~ 6.6 (5.6)	7.7 ~ 7.9 (-)
3(火)	5 ~ 13 (9)	16.5 ~ 17.3 (16.9)	19 ~ 20 (19)	5.1 ~ 6.2 (5.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
4(水)	7 ~ 10 (8)	15.6 ~ 19.1 (16.4)	16 ~ 19 (18)	5.1 ~ 7.4 (6.3)	7.6 ~ 7.9 (-)
5(木)	5 ~ 10 (7)	14.6 ~ 16.3 (15.9)	16 ~ 18 (17)	6.2 ~ 7.4 (6.8)	7.6 ~ 7.8 (-)
6(金)	3 ~ 7 (4)	15.3 ~ 17.3 (15.7)	17 ~ 18 (18)	5.9 ~ 6.9 (6.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
7(土)	3 ~ 5 (3)	15.5 ~ 16.0 (15.8)	17 ~ 18 (18)	6.3 ~ 7.1 (6.8)	7.9 ~ 8.0 (-)
8(日)	3 ~ 6 (3)	15.9 ~ 16.7 (16.3)	17 ~ 19 (18)	6.3 ~ 7.0 (6.7)	7.9 ~ 8.0 (-)
9(月)	2 ~ 4 (3)	15.7 ~ 17.3 (16.3)	17 ~ 18 (18)	6.3 ~ 7.4 (6.8)	7.9 ~ 8.0 (-)
10(火)	2 ~ 6 (4)	15.3 ~ 16.1 (15.7)	17 ~ 18 (18)	6.8 ~ 7.7 (7.3)	7.6 ~ 8.0 (-)
11(水)	2 ~ 6 (3)	14.4 ~ 17.7 (15.0)	16 ~ 17 (17)	7.0 ~ 7.7 (7.4)	7.6 ~ 7.8 (-)
12(木)	1 ~ 3 (2)	14.2 ~ 14.8 (14.5)	16 ~ 17 (17)	7.1 ~ 7.7 (7.5)	7.8 ~ 8.0 (-)
13(金)	1 ~ 2 (2)	14.2 ~ 14.8 (14.5)	16 ~ 18 (17)	7.0 ~ 7.7 (7.4)	8.0 ~ 8.1 (-)
14(土)	2 ~ 3 (2)	14.2 ~ 14.9 (14.5)	17 ~ 18 (18)	7.0 ~ 7.6 (7.4)	8.1 ~ 8.2 (-)
15(日)	2 ~ 3 (2)	14.1 ~ 14.9 (14.5)	18 ~ 19 (18)	6.9 ~ 7.6 (7.3)	8.2 ~ 8.2 (-)
16(月)	2 ~ 7 (4)	14.5 ~ 16.5 (15.0)	17 ~ 19 (18)	6.9 ~ 7.8 (7.4)	7.8 ~ 8.2 (-)
17(火)	2 ~ 3 (3)	15.2 ~ 16.2 (15.7)	17 ~ 19 (18)	6.8 ~ 7.7 (7.2)	7.8 ~ 8.1 (-)
18(水)	3 ~ 4 (3)	15.6 ~ 18.1 (16.0)	19 ~ 21 (19)	6.5 ~ 7.2 (6.9)	8.1 ~ 8.3 (-)
19(木)	3 ~ 8 (5)	16.0 ~ 17.1 (16.6)	19 ~ 21 (20)	6.2 ~ 7.4 (6.8)	7.9 ~ 8.3 (-)
20(金)	2 ~ 8 (5)	17.0 ~ 18.2 (17.6)	16 ~ 19 (17)	6.6 ~ 7.4 (7.1)	7.5 ~ 7.9 (-)
21(土)	4 ~ 8 (4)	16.7 ~ 17.8 (17.4)	18 ~ 20 (19)	6.4 ~ 7.0 (6.8)	7.6 ~ 8.0 (-)
22(日)	3 ~ 4 (3)	16.2 ~ 16.8 (16.6)	19 ~ 20 (20)	6.4 ~ 7.1 (6.8)	7.9 ~ 8.0 (-)
23(月)	3 ~ 4 (3)	16.1 ~ 16.8 (16.4)	19 ~ 21 (20)	6.4 ~ 7.0 (6.7)	8.0 ~ 8.1 (-)
24(火)	3 ~ 5 (3)	15.1 ~ 17.0 (16.0)	18 ~ 20 (20)	6.4 ~ 7.5 (7.0)	7.7 ~ 8.1 (-)
25(水)	2 ~ 3 (3)	14.5 ~ 16.0 (15.4)	18 ~ 20 (19)	6.8 ~ 7.4 (7.2)	7.7 ~ 8.0 (-)
26(木)	3 ~ 4 (3)	14.6 ~ 15.4 (15.0)	20 ~ 21 (20)	6.8 ~ 7.5 (7.2)	8.0 ~ 8.1 (-)
27(金)	4 ~ 7 (5)	14.7 ~ 16.0 (15.1)	20 ~ 21 (21)	6.7 ~ 7.6 (7.2)	7.9 ~ 8.1 (-)
28(土)	4 ~ 5 (4)	14.4 ~ 15.3 (15.0)	20 ~ 22 (21)	6.6 ~ 7.5 (7.0)	7.9 ~ 8.1 (-)
29(日)	3 ~ 4 (4)	13.8 ~ 14.5 (14.2)	21 ~ 22 (22)	6.7 ~ 7.2 (7.0)	8.1 ~ 8.1 (-)
30(月)	3 ~ 6 (4)	13.0 ~ 15.6 (13.8)	20 ~ 22 (21)	6.9 ~ 8.2 (7.5)	7.9 ~ 8.1 (-)
11 月 集計結果	1 ~ 13 (4)	13.0 ~ 20.0 (15.7)	16 ~ 22 (19)	4.8 ~ 8.2 (6.9)	7.5 ~ 8.3 (-)

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2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(火)	3 ~ 4 (3)	12.9 ~ 13.7 (13.3)	19 ~ 22 (21)	7.3 ~ 8.0 (7.6)	7.8 ~ 8.0 (-)
2(水)	3 ~ 4 (3)	12.6 ~ 16.6 (13.0)	19 ~ 22 (22)	7.1 ~ 7.8 (7.5)	8.0 ~ 8.2 (-)
3(木)	3 ~ 4 (4)	12.7 ~ 13.5 (13.1)	22 ~ 23 (22)	7.0 ~ 7.6 (7.3)	8.2 ~ 8.3 (-)
4(金)	4 ~ 8 (5)	12.1 ~ 16.3 (13.1)	21 ~ 23 (23)	6.8 ~ 8.1 (7.4)	8.0 ~ 8.3 (-)
5(土)	4 ~ 5 (5)	12.5 ~ 13.3 (12.9)	20 ~ 23 (21)	7.0 ~ 7.9 (7.5)	7.9 ~ 8.1 (-)
6(日)	5 ~ 6 (6)	12.4 ~ 13.4 (12.9)	22 ~ 24 (23)	6.5 ~ 7.4 (6.9)	8.1 ~ 8.3 (-)
7(月)	6 ~ 9 (8)	12.5 ~ 15.1 (13.0)	22 ~ 24 (23)	6.6 ~ 8.1 (7.2)	8.1 ~ 8.3 (-)
8(火)	5 ~ 9 (7)	12.7 ~ 13.6 (13.2)	18 ~ 22 (20)	7.7 ~ 8.4 (8.1)	7.6 ~ 8.1 (-)
9(水)	5 ~ 10 (8)	11.5 ~ 14.2 (13.4)	18 ~ 28 (22)	5.5 ~ 8.1 (6.9)	7.6 ~ 8.1 (-)
10(木)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
11(金)	10 ~ 21 (12)	12.4 ~ 13.8 (12.7)	24 ~ 25 (25)	6.6 ~ 7.8 (7.2)	8.0 ~ 8.1 (-)
12(土)	11 ~ 20 (14)	12.6 ~ 13.0 (12.8)	20 ~ 24 (21)	7.6 ~ 8.1 (7.9)	7.7 ~ 8.0 (-)
13(日)	9 ~ 12 (10)	12.2 ~ 12.7 (12.5)	19 ~ 21 (20)	7.6 ~ 8.1 (7.9)	7.6 ~ 7.7 (-)
14(月)	8 ~ 10 (9)	10.4 ~ 13.8 (11.8)	19 ~ 20 (19)	7.6 ~ 8.9 (8.2)	7.7 ~ 7.7 (-)
15(火)	9 ~ 13 (11)	9.2 ~ 11.7 (10.5)	19 ~ 21 (20)	8.5 ~ 9.2 (8.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
16(水)	12 ~ 22 (15)	6.8 ~ 9.9 (9.0)	20 ~ 23 (21)	8.8 ~ 9.5 (9.3)	7.7 ~ 7.9 (-)
16(木)	20 ~ 25 (22)	7.6 ~ 11.4 (8.1)	22 ~ 24 (23)	9.2 ~ 9.6 (9.5)	7.9 ~ 7.9 (-)
17(金)	15 ~ 20 (17)	7.5 ~ 10.5 (7.8)	22 ~ 24 (22)	9.2 ~ 9.7 (9.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
18(土)	12 ~ 15 (14)	7.5 ~ 7.9 (7.7)	21 ~ 22 (22)	9.3 ~ 9.6 (9.4)	7.8 ~ 7.9 (-)
20(日)	11 ~ 14 (12)	7.2 ~ 7.9 (7.5)	21 ~ 22 (21)	9.5 ~ 9.8 (9.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
21(月)	9 ~ 12 (10)	7.2 ~ 10.4 (7.5)	21 ~ 22 (21)	9.6 ~ 10 (10)	7.8 ~ 7.9 (-)
22(火)	9 ~ 10 (9)	7.2 ~ 8.7 (7.7)	21 ~ 24 (21)	9.6 ~ 10 (10)	7.7 ~ 7.9 (-)
23(水)	5 ~ 10 (8)	7.6 ~ 9.6 (8.0)	20 ~ 21 (21)	9.2 ~ 9.8 (9.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
24(木)	5 ~ 6 (6)	7.9 ~ 8.3 (8.1)	21 ~ 23 (22)	8.3 ~ 9.2 (8.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
25(金)	6 ~ 7 (6)	7.9 ~ 10.9 (8.2)	23 ~ 25 (24)	8.2 ~ 8.6 (8.5)	7.9 ~ 8.1 (-)
26(土)	6 ~ 7 (6)	7.8 ~ 8.5 (8.1)	23 ~ 25 (24)	8.4 ~ 8.7 (8.6)	8.0 ~ 8.1 (-)
27(日)	5 ~ 6 (6)	7.9 ~ 8.6 (8.3)	24 ~ 24 (24)	8.6 ~ 8.7 (8.6)	8.0 ~ 8.0 (-)
28(月)	5 ~ 9 (7)	8.2 ~ 10.1 (8.5)	23 ~ 25 (24)	8.3 ~ 9.1 (8.8)	8.0 ~ 8.1 (-)
29(火)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)
30(水)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)
31(木)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)
12 月 集計結果	3 ~ 25 (8)	6.8 ~ 16.6 (10.5)	18 ~ 28 (22)	5.5 ~ 10 (8.4)	7.6 ~ 8.3 (-)

注: ()内は平均値を示す。

12月10日、29~31日は水位調整により放流停止

表 1 - 1 - 1 0

放流水の測定結果[日調査]

(令和3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(金)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
2(土)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
3(日)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
4(月)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
5(火)	5 ~ 6 (6)	6.3 ~ 7.9 (6.5)	20 ~ 21 (21)	8.8 ~ 9.4 (9.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
6(水)	5 ~ 11 (7)	6.3 ~ 7.0 (6.6)	21 ~ 22 (21)	8.9 ~ 9.9 (9.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
7(木)	6 ~ 9 (7)	5.7 ~ 7.7 (6.3)	20 ~ 22 (21)	9.1 ~ 9.9 (9.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
8(金)	6 ~ 7 (6)	4.4 ~ 5.8 (5.5)	20 ~ 22 (21)	9.0 ~ 9.4 (9.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
9(土)	6 ~ 7 (6)	4.3 ~ 5.0 (4.7)	21 ~ 22 (21)	9.1 ~ 9.6 (9.4)	7.7 ~ 7.7 (-)
10(日)	6 ~ 8 (7)	4.1 ~ 4.8 (4.4)	21 ~ 22 (21)	9.5 ~ 12 (9.6)	7.7 ~ 7.7 (-)
11(月)	7 ~ 8 (7)	4.2 ~ 4.8 (4.5)	21 ~ 22 (21)	9.4 ~ 9.7 (9.6)	7.7 ~ 7.7 (-)
12(火)	6 ~ 8 (7)	4.4 ~ 7.0 (4.6)	21 ~ 22 (22)	9.0 ~ 9.5 (9.3)	7.7 ~ 7.8 (-)
13(水)	6 ~ 7 (6)	4.4 ~ 6.6 (4.8)	22 ~ 23 (22)	8.8 ~ 9.3 (9.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
14(木)	6 ~ 12 (8)	4.7 ~ 5.8 (5.3)	22 ~ 23 (22)	8.6 ~ 9.7 (9.0)	6.5 ~ 7.9 (-)
15(金)	6 ~ 12 (8)	5.4 ~ 7.0 (6.0)	22 ~ 23 (22)	8.6 ~ 9.7 (9.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
16(土)	6 ~ 7 (6)	6.2 ~ 7.0 (6.7)	22 ~ 22 (22)	8.6 ~ 9.0 (8.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
17(日)	5 ~ 6 (5)	6.6 ~ 7.2 (6.9)	21 ~ 22 (22)	8.7 ~ 9.0 (8.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
18(月)	4 ~ 6 (5)	6.2 ~ 7.2 (6.5)	21 ~ 22 (21)	8.5 ~ 8.9 (8.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
19(火)	4 ~ 5 (5)	5.9 ~ 6.8 (6.4)	21 ~ 22 (21)	8.2 ~ 8.9 (8.7)	7.8 ~ 7.8 (-)
20(水)	4 ~ 6 (5)	5.3 ~ 6.8 (6.1)	20 ~ 21 (21)	7.5 ~ 9.0 (8.4)	7.7 ~ 7.8 (-)
21(木)	5 ~ 11 (7)	5.6 ~ 6.7 (6.2)	21 ~ 22 (21)	8.2 ~ 9.5 (8.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
22(金)	4 ~ 9 (6)	6.5 ~ 7.0 (6.7)	19 ~ 22 (21)	8.2 ~ 9.2 (8.7)	7.6 ~ 7.8 (-)
23(土)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
24(日)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
25(月)	3 ~ 7 (4)	7.5 ~ 8.6 (7.7)	19 ~ 21 (20)	3.8 ~ 8.3 (6.7)	7.4 ~ 7.7 (-)
26(火)	3 ~ 5 (4)	7.1 ~ 8.5 (8.0)	19 ~ 20 (20)	6.2 ~ 8.5 (7.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
27(水)	3 ~ 5 (4)	8.4 ~ 9.2 (8.8)	18 ~ 20 (19)	7.3 ~ 8.3 (7.8)	7.6 ~ 7.7 (-)
28(木)	4 ~ 8 (5)	7.9 ~ 9.1 (8.7)	19 ~ 20 (20)	6.3 ~ 8.7 (7.9)	7.6 ~ 7.7 (-)
29(金)	3 ~ 7 (5)	6.1 ~ 8.7 (7.9)	19 ~ 20 (19)	7.5 ~ 8.8 (8.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
30(土)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
31(日)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
1 月 集計結果	3 ~ 12 (5)	4.1 ~ 9.2 (6.3)	18 ~ 23 (21)	3.8 ~ 12 (8.8)	6.5 ~ 7.9 (-)

注: ()内は平均値を示す。

1月1~4、23、24、30、31日は水位調整により放流停止

表 1 - 1 - 1 1

放流水の測定結果[日調査]

(令和3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(月)	2 ~ 5 (3)	6.5 ~ 8.5 (7.7)	17 ~ 20 (18)	4.6 ~ 8.8 (7.1)	7.5 ~ 7.6 (-)
2(火)	4 ~ 5 (4)	8.0 ~ 8.7 (8.3)	19 ~ 20 (19)	7.9 ~ 8.4 (8.2)	7.6 ~ 7.6 (-)
3(水)	4 ~ 6 (5)	7.2 ~ 8.4 (8.0)	18 ~ 20 (19)	8.1 ~ 9.1 (8.6)	7.6 ~ 7.7 (-)
4(木)	3 ~ 5 (4)	7.4 ~ 8.1 (7.8)	18 ~ 19 (19)	8.1 ~ 9.1 (8.6)	7.6 ~ 7.7 (-)
5(金)	3 ~ 10 (4)	7.3 ~ 8.9 (7.8)	18 ~ 20 (19)	8.1 ~ 10 (8.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
6(土)	3 ~ 5 (3)	7.6 ~ 10.4 (8.8)	18 ~ 19 (18)	7.4 ~ 8.5 (7.8)	7.6 ~ 7.6 (-)
7(日)	3 ~ 3 (3)	8.3 ~ 11.0 (9.5)	18 ~ 19 (18)	7.2 ~ 7.7 (7.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
8(月)	3 ~ 4 (3)	8.5 ~ 10.8 (9.6)	18 ~ 19 (19)	7.1 ~ 8.2 (7.6)	7.6 ~ 7.8 (-)
9(火)	3 ~ 4 (3)	8.8 ~ 9.7 (9.3)	19 ~ 19 (19)	7.8 ~ 8.3 (8.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
10(水)	3 ~ 6 (4)	8.3 ~ 9.5 (9.0)	19 ~ 20 (19)	7.0 ~ 8.8 (8.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
11(木)	3 ~ 5 (4)	8.4 ~ 9.7 (9.0)	18 ~ 19 (19)	5.2 ~ 7.1 (5.8)	7.6 ~ 7.9 (-)
12(金)	2 ~ 3 (2)	7.5 ~ 10.1 (9.4)	18 ~ 20 (19)	3.3 ~ 8.5 (6.2)	7.7 ~ 8.0 (-)
13(土)	2 ~ 3 (3)	9.7 ~ 10.9 (10.3)	19 ~ 20 (20)	7.7 ~ 8.2 (8.0)	8.0 ~ 8.1 (-)
14(日)	3 ~ 3 (3)	10.4 ~ 11.9 (11.2)	20 ~ 21 (20)	7.8 ~ 8.2 (7.9)	8.1 ~ 8.2 (-)
15(月)	3 ~ 4 (3)	10.5 ~ 12.4 (12.1)	20 ~ 21 (21)	7.2 ~ 7.8 (7.6)	8.2 ~ 8.2 (-)
16(火)	3 ~ 5 (4)	11.0 ~ 12.1 (11.7)	20 ~ 21 (21)	7.5 ~ 8.0 (7.8)	8.2 ~ 8.2 (-)
17(水)	3 ~ 4 (3)	6.3 ~ 11.1 (10.1)	19 ~ 21 (20)	7.9 ~ 8.4 (8.2)	8.2 ~ 8.2 (-)
18(木)	3 ~ 8 (5)	8.1 ~ 9.2 (8.7)	19 ~ 21 (20)	8.2 ~ 9.2 (8.7)	8.0 ~ 8.2 (-)
19(金)	3 ~ 7 (4)	7.6 ~ 8.3 (8.0)	18 ~ 20 (19)	8.4 ~ 9.3 (8.9)	7.9 ~ 8.0 (-)
20(土)	3 ~ 4 (3)	7.4 ~ 8.6 (8.0)	19 ~ 20 (19)	8.4 ~ 8.7 (8.5)	8.0 ~ 8.1 (-)
21(日)	3 ~ 4 (3)	8.2 ~ 9.7 (9.0)	19 ~ 20 (19)	8.4 ~ 8.8 (8.5)	8.1 ~ 8.2 (-)
22(月)	2 ~ 4 (3)	9.4 ~ 11.7 (10.5)	19 ~ 21 (20)	7.6 ~ 8.4 (8.0)	8.2 ~ 8.3 (-)
23(火)	3 ~ 4 (3)	11.0 ~ 12.2 (11.6)	20 ~ 22 (21)	7.6 ~ 8.1 (7.8)	8.3 ~ 8.3 (-)
24(水)	2 ~ 4 (3)	8.9 ~ 11.6 (11.1)	19 ~ 21 (21)	7.6 ~ 8.5 (8.1)	8.2 ~ 8.3 (-)
25(木)	2 ~ 7 (4)	9.9 ~ 10.8 (10.3)	20 ~ 21 (20)	7.8 ~ 8.7 (8.2)	8.0 ~ 8.2 (-)
26(金)	2 ~ 5 (3)	8.7 ~ 10.0 (9.9)	19 ~ 20 (19)	8.0 ~ 8.6 (8.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
27(土)	2 ~ 3 (2)	9.0 ~ 9.8 (9.5)	18 ~ 20 (19)	8.0 ~ 8.6 (8.3)	8.0 ~ 8.0 (-)
28(日)	2 ~ 3 (2)	8.8 ~ 9.7 (9.2)	18 ~ 19 (19)	8.5 ~ 8.7 (8.6)	8.0 ~ 8.0 (-)
2 月 集計結果	2 ~ 10 (3)	6.3 ~ 12.4 (9.5)	17 ~ 22 (19)	3.3 ~ 10 (8.0)	7.5 ~ 8.3 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 1 2

放流水の測定結果[日調査]

(令和3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(月)	2 ~ 3 (2)	9.1 ~ 10.6 (9.7)	18 ~ 19 (19)	7.9 ~ 8.7 (8.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
2(火)	2 ~ 3 (2)	9.9 ~ 10.7 (10.3)	18 ~ 19 (19)	7.7 ~ 8.2 (8.0)	7.9 ~ 8.0 (-)
3(水)	2 ~ 5 (3)	8.1 ~ 10.5 (10.0)	19 ~ 20 (19)	8.0 ~ 8.5 (8.2)	7.9 ~ 7.9 (-)
4(木)	3 ~ 7 (5)	9.6 ~ 10.9 (10.2)	19 ~ 20 (20)	8.0 ~ 8.6 (8.3)	7.8 ~ 7.9 (-)
5(金)	3 ~ 6 (4)	10.3 ~ 11.0 (10.7)	18 ~ 19 (19)	7.9 ~ 8.6 (8.3)	7.8 ~ 7.9 (-)
6(土)	3 ~ 4 (3)	10.9 ~ 11.6 (11.2)	18 ~ 19 (19)	7.9 ~ 8.1 (8.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
7(日)	2 ~ 4 (3)	10.5 ~ 11.5 (11.0)	19 ~ 19 (19)	8.1 ~ 8.3 (8.2)	7.9 ~ 8.0 (-)
8(月)	2 ~ 3 (3)	10.0 ~ 11.2 (10.9)	18 ~ 19 (19)	8.1 ~ 9.7 (8.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
9(火)	2 ~ 3 (2)	10.3 ~ 11.3 (10.8)	18 ~ 19 (19)	8.3 ~ 8.7 (8.5)	8.0 ~ 8.0 (-)
10(水)	2 ~ 3 (3)	10.5 ~ 11.9 (11.1)	18 ~ 20 (19)	7.7 ~ 8.4 (8.2)	7.9 ~ 8.0 (-)
11(木)	3 ~ 7 (4)	10.8 ~ 12.0 (11.4)	19 ~ 20 (20)	7.9 ~ 8.5 (8.2)	7.8 ~ 8.0 (-)
12(金)	3 ~ 5 (3)	11.2 ~ 11.9 (11.6)	18 ~ 20 (19)	7.7 ~ 8.4 (8.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
13(土)	3 ~ 4 (3)	11.7 ~ 12.1 (11.9)	19 ~ 20 (20)	7.6 ~ 7.8 (7.7)	7.9 ~ 8.0 (-)
14(日)	3 ~ 5 (3)	11.4 ~ 12.4 (11.9)	19 ~ 20 (20)	7.6 ~ 7.8 (7.7)	8.0 ~ 8.0 (-)
15(月)	3 ~ 4 (3)	11.4 ~ 12.8 (12.1)	19 ~ 20 (19)	7.4 ~ 7.9 (7.7)	8.0 ~ 8.0 (-)
16(火)	3 ~ 4 (3)	12.0 ~ 12.9 (12.5)	19 ~ 20 (19)	7.3 ~ 7.7 (7.5)	8.0 ~ 8.0 (-)
17(水)	3 ~ 4 (4)	11.8 ~ 13.8 (13.0)	19 ~ 20 (20)	7.1 ~ 7.6 (7.4)	8.0 ~ 8.0 (-)
18(木)	4 ~ 9 (5)	12.2 ~ 13.6 (12.9)	19 ~ 20 (20)	7.3 ~ 7.9 (7.5)	7.8 ~ 8.0 (-)
19(金)	4 ~ 5 (4)	12.0 ~ 14.0 (13.2)	18 ~ 20 (19)	7.0 ~ 7.9 (7.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
20(土)	4 ~ 4 (4)	13.0 ~ 14.2 (13.7)	19 ~ 20 (20)	6.7 ~ 7.5 (7.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
21(日)	4 ~ 5 (4)	13.8 ~ 14.4 (14.1)	19 ~ 21 (20)	6.5 ~ 6.9 (6.7)	7.9 ~ 7.9 (-)
22(月)	4 ~ 5 (4)	11.9 ~ 14.3 (13.8)	20 ~ 22 (20)	6.5 ~ 7.3 (6.8)	7.9 ~ 8.0 (-)
23(火)	4 ~ 5 (4)	13.0 ~ 14.2 (13.5)	19 ~ 20 (20)	6.9 ~ 7.4 (7.1)	7.9 ~ 8.0 (-)
24(水)	4 ~ 5 (4)	12.7 ~ 14.6 (13.9)	19 ~ 20 (20)	6.6 ~ 9.0 (7.3)	7.9 ~ 8.0 (-)
25(木)	4 ~ 8 (5)	13.9 ~ 14.6 (14.3)	19 ~ 20 (20)	7.3 ~ 7.8 (7.5)	7.7 ~ 7.9 (-)
26(金)	5 ~ 7 (5)	13.4 ~ 15.4 (14.7)	18 ~ 20 (19)	6.6 ~ 7.8 (7.3)	7.7 ~ 7.9 (-)
27(土)	4 ~ 8 (5)	14.1 ~ 15.4 (14.8)	19 ~ 19 (19)	6.3 ~ 7.0 (6.7)	7.9 ~ 7.9 (-)
28(日)	4 ~ 8 (5)	14.7 ~ 15.4 (15.0)	19 ~ 20 (19)	5.3 ~ 6.8 (6.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
29(月)	5 ~ 9 (6)	14.6 ~ 15.5 (15.0)	15 ~ 20 (17)	4.4 ~ 5.9 (5.3)	7.7 ~ 7.9 (-)
30(火)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()
31(水)	6 ~ 12 (9)	12.9 ~ 16.2 (15.4)	15 ~ 16 (15)	5.9 ~ 7.1 (6.7)	7.5 ~ 7.6 (-)
3 月 集計結果	2 ~ 12 (4)	8.1 ~ 16.2 (12.5)	15 ~ 22 (19)	4.4 ~ 9.7 (7.5)	7.5 ~ 8.0 (-)

注: ()内は平均値を示す。

3月30日は運転調整のため循環運転(放流停止)中であつたため欠測とした。

表 1 - 2 - 1 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和2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2日 (木)	8		2.2	14.5	2	21	6.4	8.9
	9		1.1	13.3	10	8.5	7.5	8.2
	11		-	-	<1	-	7.3	-
4月9日 (木)	8		3.0	15.7	<1	21	5.5	9.2
	9		1.6	14.5	5	4.3	4.4	8.1
	11		-	-	<1	-	7.1	-
4月17日 (金)	8		2.2	16.0	1	22	5.0	8.9
	9		1.2	15.6	8	8.1	7.7	8.2
	11		-	16.1	<1	19	7.1	8.2
4月23日 (木)	8		2.3	12.2	<1	22	3.6	9.0
	9		1.1	14.3	7	6.1	6.6	7.9
	11		-	-	1	-	7.0	-
4月28日 (火)	8		2.3	17.6	<1	21	4.6	9.2
	9		0.9	16.7	7	9.2	12	8.5
	11		-	-	1	-	6.3	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	3.0	17.6	2	22	6.4	9.2
		最小値	2.2	12.2	<1	21	3.6	8.9
		平均値	2.4	15.2	1	21	5.1	-
	9 [安定型内水]	最大値	1.6	16.7	10	9.2	12	8.5
		最小値	0.9	13.3	5	4.3	4.4	7.9
		平均値	1.3	15.0	7	7.2	7.6	-
	11 [放流水]	最大値	-	16.1	1	19	7.3	8.2
		最小値	-	-	<1	-	6.3	-
		平均値	-	-	1	-	7.0	-

表 1 - 2 - 2 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和2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7日 (木)	8		2.0	20.9	2	41	<0.5	8.9
	9		1.3	17.8	7	5.2	4.6	7.9
	11		-	-	4	-	2.3	-
5月14日 (木)	8		1.0	22.0	4	41	<0.5	8.2
	9		0.7	20.6	10	7.8	14	8.4
	11		-	23.5	2	16	6.5	7.6
5月21日 (木)	8		0.9	21.5	2	36	<0.5	9.1
	9		0.8	20.1	8	8.2	8.7	8.9
	11		-	-	3	-	6.5	-
5月28日 (木)	8		1.7	24.1	2	21	4.1	8.3
	9		0.8	21.6	12	6.3	6.9	8.2
	11		-	-	2	-	6.2	-
	8							
	9							
	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	2.0	24.1	4	41	4.1	9.1
		最小値	0.9	20.9	2	21	<0.5	8.2
		平均値	1.4	22.1	3	35	1.4	-
	9 [安定型内水]	最大値	1.3	21.6	12	8.2	14	8.9
		最小値	0.7	17.8	7	5.2	4.6	7.9
		平均値	0.7	20.0	8	6.9	8.6	-
	11 [放流水]	最大値	-	23.5	4	16	6.5	7.6
		最小値	-	23.5	2	16	2.3	7.6
		平均値	-	23.5	2	16	5.4	-

表 1 - 2 - 3 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和2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 (火)	8		1.7	24.3	2	22	2.6	8.5
	9		1.0	24.6	11	12	8.6	8.3
	11		-	25.0	2	14	5.4	7.7
6月11日 (木)	8		1.5	26.2	1	26	3.1	9.0
	9		1.6	24.3	5	5.2	3.8	7.9
	11		-	-	2	-	5.1	-
6月18日 (木)	8		2.9	25.3	1	22	4.1	9.1
	9		0.6	23.5	14	11	14	8.2
	11		-	-	1	-	5.1	-
6月25日 (木)	8		2.7	27.0	1	20	5.4	8.3
	9		1.6	25.0	4	6.9	2.3	7.7
	11		-	-	5	-	5.8	-
	8							
	9							
	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	2.9	27.0	2	26	5.4	9.1
		最小値	1.5	24.3	1	20	2.6	8.3
		平均値	2.2	25.7	1	23	3.8	-
	9 [安定型内水]	最大値	1.6	25.0	14	12	14	8.3
		最小値	0.6	23.5	4	5.2	2.3	7.7
		平均値	1.2	24.0	7	8.8	7.2	-
	11 [放流水]	最大値	-	25.0	5	14	5.8	7.7
		最小値	-	-	1	-	5.1	-
		平均値	-	-	2	-	5.4	-

表 1 - 2 - 4 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和2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2日 (木)	8		2.2	25.4	2	18	6.8	8.6
	9		0.9	22.2	20	10	3.8	7.9
	11		-	-	1	-	5.1	-
7月9日 (木)	8		2.6	25.3	2	17	7.2	8.4
	9		1.4	24.2	8	8.7	2.7	7.8
	11		-	-	2	-	5.0	-
7月15日 (水)	8		2.7	24.5	2	15	7.1	8.5
	9		1.1	23.4	30	25	3.0	8.2
	11		-	-	2	-	5.0	-
7月22日 (水)	8		2.4	28.2	1	17	1.1	8.4
	9		1.3	27.5	6	15	3.6	7.7
	11		-	-	4	-	5.3	-
7月30日 (木)	8		2.0	28.6	4	17	2.8	8.4
	9		1.1	28.3	13	36	6.7	8.4
	11		-	28.7	2	13	4.9	7.8
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	28.6	4	18	7.2	8.6
		最小値	2.0	24.5	1	15	1.1	8.4
		平均値	2.4	26.4	2	17	5.6	-
	9 [安定型内水]	最大値	1.4	28.3	30	36	6.7	8.4
		最小値	0.9	22.2	6	8.7	2.7	7.7
		平均値	1.2	25.0	15	19	4.0	-
	11 [放流水]	最大値	-	28.7	4	13	5.3	7.8
		最小値	-	-	1	-	4.9	-
		平均値	-	-	2	-	5.1	-

表 1 - 2 - 5 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和2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6日 (木)	8		2.3	30.4	3	15	1.5	8.6
	9		1.4	27.9	4	13	0.9	7.4
	11		-	-	3	-	4.7	-
8月12日 (水)	8		2.5	31.5	2	18	3.4	8.5
	9		0.6	30.5	31	55	4.2	8.3
	11		-	31.8	2	11	2.5	7.8
8月20日 (木)	8		1.6	31.8	4	20	0.8	8.6
	9		1.4	28.8	4	14	2.3	7.5
	11		-	-	2	-	4.3	-
8月27日 (木)	8		2.0	31.4	5	21	2.3	8.6
	9		0.7	29.9	12	39	<0.5	8.2
	11		-	-	4	-	4.5	-
	8							
	9							
	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	2.5	31.8	5	21	3.4	8.6
		最小値	1.6	30.4	2	15	0.8	8.5
		平均値	2.1	31.3	4	19	2.0	-
	9 [安定型内水]	最大値	1.4	30.5	31	55	4.2	8.3
		最小値	0.6	27.9	4	13	<0.5	7.4
		平均値	0.8	29.3	10	30	1.9	-
	11 [放流水]	最大値	-	31.8	4	11	4.7	7.8
		最小値	-	31.8	2	-	2.5	-
		平均値	-	31.8	2	-	4.0	-

表 1 - 2 - 6 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和2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3日 (木)	8		0.7	29.7	4	25	1.5	8.5
	9		3.1	27.4	4	12	2.8	7.4
	11		-	-	2	-	5.1	-
9月9日 (水)	8		1.1	27.1	6	22	<0.5	8.0
	9		1.4	27.0	7	12	0.7	7.4
	11		-	27.4	2	12	6.0	7.4
9月17日 (木)	8		1.1	26.5	5	22	1.9	8.5
	9		1.8	25.5	3	9.6	1.4	7.1
	11		-	-	3	-	5.2	-
9月24日 (木)	8		1.6	24.1	1	21	2.6	8.7
	9		1.6	24.3	3	8.0	4.4	7.7
	11		-	-	2	-	6.4	-
	8							
	9							
	11							
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.6	29.7	6	25	2.6	8.7
		最小値	0.7	24.1	1	21	<0.5	8.0
		平均値	1.1	26.9	4	23	1.6	-
	9 [安定型内水]	最大値	3.1	27.4	7	12	4.4	7.7
		最小値	1.4	24.3	3	8.0	0.7	7.1
		平均値	2.0	26.0	4	10	2.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	27.4	3	12	6.4	7.4
		最小値	-	-	2	-	5.1	-
		平均値	-	-	2	-	5.7	-

表 1 - 2 - 7 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和2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1日 (木)	8		2.0	23.3	4	19	5.5	8.8
	9		2.2	23.2	2	7.6	2.0	7.7
	11		-	-	1	-	5.9	-
10月8日 (木)	8		1.9	20.8	2	20	3.3	8.8
	9		1.8	20.0	5	5.3	4.6	7.6
	11		-	-	4	-	6.5	-
10月15日 (木)	8		2.3	21.7	3	16	5.7	8.7
	9		1.6	21.2	8	9.6	4.9	8.0
	11		-	-	2	-	5.7	-
10月22日 (木)	8		2.2	19.7	2	36	<0.5	8.4
	9		3.1	21.5	4	6.7	1.7	7.6
	11		-	-	2	-	6.0	-
10月26日 (月)	8		2.2	18.4	2	40	<0.5	8.3
	9		1.1	18.7	4	12	4.7	7.6
	11		-	19.2	1	16	5.8	7.8
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.3	23.3	4	40	5.7	8.8
		最小値	1.9	18.4	2	16	<0.5	8.3
		平均値	2.1	20.8	3	26	3.8	-
	9 [安定型内水]	最大値	3.1	23.2	8	12	4.9	8.0
		最小値	1.1	18.7	2	5.3	1.7	7.6
		平均値	2.2	21.0	5	8.2	3.6	-
	11 [放流水]	最大値	-	19.2	4	16	6.5	7.8
		最小値	-	-	1	-	5.7	-
		平均値	-	-	2	-	6.0	-

表 1 - 2 - 8 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和2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5日 (木)	8		2.1	16.3	<1	16	2.5	9.0
	9		>3.1	17.5	2	7.6	4.1	7.8
	11		-	-	2	-	6.8	-
11月10日 (火)	8		1.7	16.5	2	19	2.5	8.5
	9		1.6	16.1	8	20	0.9	8.0
	11		-	16.6	2	13	7.3	8.3
11月19日 (木)	8		1.5	18.0	4	24	<0.5	8.9
	9		2.2	20.3	4	6.9	1.0	7.6
	11		-	-	3	-	6.8	-
11月26日 (木)	8		1.3	16.5	3	22	1.0	8.8
	9		1.6	15.4	6	7.7	2.6	7.3
	11		-	-	1	-	7.2	-
	8							
	9							
	11							
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.1	18.0	4	24	2.5	9.0
		最小値	1.3	16.3	<1	16	<0.5	8.5
		平均値	1.7	16.8	2	20	1.6	-
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	20.3	8	20	4.1	8.0
		最小値	2.2	15.4	2	6.9	0.9	7.3
		平均値	1.1	17.3	4	11	2.2	-
	11 [放流水]	最大値	-	16.6	3	13	7.3	8.3
		最小値	-	16.6	1	13	6.8	8.3
		平均値	-	16.6	2	13	7.0	-

表 1 - 2 - 9 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和2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3日 (木)	8		1.1	14.0	4	21	1.0	9.3
	9		3.1	17.2	2	5.6	0.8	7.7
	11		-	-	2	-	7.3	-
12月8日 (火)	8		1.2	13.8	4	32	0.9	8.6
	9		1.4	15.1	17	8.2	<0.5	7.1
	11		-	14.4	4	13	8.1	8.2
12月17日 (木)	8		0.3	8.5	5	21	5.2	9.0
	9		3.1	12.6	4	4.6	3.2	7.8
	11		-	-	6	-	9.5	-
12月23日 (水)	8		0.8	10.5	5	24	4.4	8.9
	9		1.8	11.4	4	5.4	4.4	7.3
	11		-	-	4	-	9.6	-
12月28日 (月)	8		0.8	9.2	5	24	5.0	9.0
	9		1.8	12.1	5	5.2	3.3	7.8
	11		-	-	2	-	8.8	-
集 計 結 果	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.2	14.0	5	32	5.2	9.3
		最小値	0.3	8.5	4	21	0.9	8.6
		平均値	0.8	11.2	5	24	2.9	-
	9 [安定型内水]	最大値	3.1	17.2	17	8.2	4.4	7.8
		最小値	1.4	11.4	2	4.6	<0.5	7.1
		平均値	2.4	14.0	6	5.8	2.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	14.4	6	13	9.6	8.2
		最小値	-	-	2	-	7.3	-
		平均値	-	-	4	-	8.7	-

表 1 - 2 - 1 0 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和3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6日 (水)	8		0.9	7.1	5	21	8.9	8.0
	9		1.3	10.5	6	4.5	2.2	7.7
	11		-	7.7	4	17	9.2	7.8
1月14日 (木)	8		1.0	7.7	6	21	5.8	9.0
	9		>3.1	11.5	2	4.2	1.3	7.5
	11		-	-	3	-	9.0	-
1月21日 (木)	8		1.0	8.8	5	23	9.2	8.4
	9		2.2	11.7	4	5.0	2.4	7.3
	11		-	-	3	-	8.9	-
1月28日 (木)	8		1.0	9.6	4	22	8.4	8.5
	9		>3.1	12.2	2	5.4	2.0	7.4
	11		-	-	4	-	7.9	-
	8							
	9							
	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	1.0	9.6	6	23	9.2	9.0
		最小値	0.9	7.1	4	21	5.8	8.0
		平均値	1.0	8.3	5	22	8.1	-
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	12.2	6	5.4	2.4	7.7
		最小値	1.3	10.5	2	4.2	1.3	7.3
		平均値	2.4	11.0	3	4.8	2.0	-
	11 [放流水]	最大値	-	7.7	4	17	9.2	7.8
		最小値	-	-	3	-	7.9	-
		平均値	-	-	3	-	8.8	-

表 1 - 2 - 1 1 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和3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3日 (水)	8		1.2	8.2	4	21	8.5	8.7
	9		2.2	10.5	6	5.4	2.7	7.6
	11		-	-	2	-	8.6	-
2月10日 (水)	8		1.1	9.1	3	23	4.9	8.9
	9		>3.1	12.1	1	5.5	2.6	7.4
	11		-	-	2	-	8.1	-
2月19日 (金)	8		1.1	8.7	5	21	6.0	9.0
	9		1.8	13.2	14	4.9	6.9	7.8
	11		-	9.7	3	15	8.9	8.4
2月25日 (木)	8		1.5	10.0	2	24	3.9	9.0
	9		2.2	12.0	4	4.9	4.8	7.8
	11		-	-	2	-	8.2	-
	8							
	9							
	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	1.5	10.0	5	24	8.5	9.0
		最小値	1.1	8.2	2	21	3.9	8.7
		平均値	1.2	9.0	4	22	5.8	-
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	13.2	14	5.5	6.9	7.8
		最小値	1.8	10.5	1	4.9	2.6	7.4
		平均値	2.3	12.0	6	5.2	4.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	9.7	3	15	8.9	8.4
		最小値	-	9.7	2	-	8.1	-
		平均値	-	9.7	2	-	8.5	-

表 1 - 2 - 1 2 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和3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 (-)
2月3日 (水)	8		1.2	8.2	4	21	8.5	8.7
	9		2.2	10.5	6	5.4	2.7	7.6
	11		-	-	2	-	8.6	-
2月10日 (水)	8		1.1	9.1	3	23	4.9	8.9
	9		>3.1	12.1	1	5.5	2.6	7.4
	11		-	-	2	-	8.1	-
2月19日 (金)	8		1.1	8.7	5	21	6.0	9.0
	9		1.8	13.2	14	4.9	6.9	7.8
	11		-	9.7	3	15	8.9	8.4
2月25日 (木)	8		1.5	10.0	2	24	3.9	9.0
	9		2.2	12.0	4	4.9	4.8	7.8
	11		-	-	2	-	8.2	-
	8							
	9							
	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	1.5	10.0	5	24	8.5	9.0
		最小値	1.1	8.2	2	21	3.9	8.7
		平均値	1.2	9.0	4	22	5.8	-
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	13.2	14	5.5	6.9	7.8
		最小値	1.8	10.5	1	4.9	2.6	7.4
		平均値	2.3	12.0	6	5.2	4.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	9.7	3	15	8.9	8.4
		最小値	-	9.7	2	-	8.1	-
		平均値	-	9.7	2	-	8.5	-

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2年4月)

調査年月日: 令和2年4月17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	－	9:21	8:57	8:42	8:35	8:25	8:14	－ ～ －		－	9:10	7:55	8:06
濁度 (度(カリン))	表層	3	2	2	2	2	1	1 ～ 3		2	－	2	2
	底層	3	4	3	4	4	3	3 ～ 4		4	－	3	2
透明度 (m)	－	2.5	3.0	3.5	3.5	3.2	3.4	2.5 ～ 3.5		3.2	－	3.8	3.3
水温 (℃)	表層	13.5	13.1	13.1	13.0	13.2	13.2	13.0 ～ 13.5		13.2	16.1	12.9	13.2
	底層	12.8	13.1	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8 ～ 13.1		12.9		12.8	12.8
S S (mg/L)	表層	4	4	3	4	3	3	3 ～ 4		4	<1	4	2
	底層	3	4	4	4	4	4	3 ～ 4		4		4	3
クロロフィルa (μ g/L)	表層	9	6	5	7	8	6	5 ～ 9		7	－	8	6
	底層	－	－	－	－	－	－	－ ～ －		－	－	－	－
F S S (mg/L)	表層	1	1	<1	1	<1	<1	<1 ～ 1		1	－	<1	<1
	底層	2	2	1	2	2	2	1 ～ 2		2	－	2	1
塩分 (‰)	表層	31.2	31.6	31.7	31.8	31.4	31.6	31.2 ～ 31.8		31.6	－	31.7	31.4
	底層	32.0	32.2	32.1	32.1	32.1	32.0	32.0 ～ 32.2		32.1	－	32.1	32.0
C O D (mg/L)	表層	3.5	2.8	2.7	3.0	3.1	3.0	2.7 ～ 3.5		3.0	19	3.1	2.6
	底層	1.8	1.8	1.8	2.1	1.9	2.0	1.8 ～ 2.1		1.9		2.0	2.1
D O (mg/L)	表層	10	9.2	10	9.2	9.7	9.9	9.2 ～ 10		9.7	7.1	8.8	10
	底層	8.0	7.3	8.0	7.7	7.5	7.9	7.3 ～ 8.0		7.7		8.0	8.6
p H	表層	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ～ 8.3		－	8.2	8.3	8.2
	底層	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1 ～ 8.2		－		8.2	8.1
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－ ～ －		－	24	－	－

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2年5月)

調査年月日: 令和2年5月14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	9	11	12	13
調査時刻	-	10:08	9:36	9:25	9:13	8:56	8:37	-	～	-	-	9:50	8:55	9:15	8:06	8:20
濁度 (度(カサ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	21	-	1	1
	底層	3	3	4	4	3	3	3	～	4	3			-	2	4
透明度 (m)	-	3.8	3.2	3.2	3.5	3.5	4.7	3.2	～	4.7	3.7	1.0	0.7	-	4.7	4.7
水温 (℃)	表層	18.9	18.2	18.2	18.1	18.1	18.5	18.1	～	18.9	18.3	22.0	20.6	23.5	18.0	18.4
	底層	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	15.4	15.0	～	15.4	15.1				15.3	15.4
S S (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	4	10	2	2	2
	底層	2	1	1	1	2	2	1	～	2	2				2	2
クロロフィルa (μ g/L)	表層	5	5	5	4	5	4	4	～	5	5	110	120	11	3	3
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
F S S (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1
	底層	1	<1	<1	<1	1	1	<1	～	1	1				<1	1
塩分 (‰)	表層	30.5	30.8	30.8	31.0	30.9	30.9	30.5	～	31.0	30.8	13	28	10	31.0	30.8
	底層	32.0	32.2	32.2	32.2	32.2	32.0	32.0	～	32.2	32.1				32.1	32.0
C O D (mg/L)	表層	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	～	3.3	3.2	41	7.8	16	3.6	2.4
	底層	2.9	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2	2.1	～	2.9	2.3				1.7	1.8
D O (mg/L)	表層	8.9	9.6	9.5	9.4	9.2	9.0	8.9	～	9.6	9.3	0.0	14	6.5	8.6	8.6
	底層	7.6	7.4	7.7	7.5	8.0	6.5	6.5	～	8.0	7.5				5.7	6.2
p H	表層	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	～	8.3	-	8.2	8.4	7.6	8.2	8.2
	底層	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	～	8.2	-				8.0	8.0
全窒素 (mg/L)	表層	0.39	0.27	0.32	0.36	0.33	0.29	0.27	～	0.39	0.33	27	-	26	0.47	0.37
	底層	0.35	0.21	0.23	0.27	0.25	0.23	0.21	～	0.35	0.26				0.27	0.24
全磷 (mg/L)	表層	0.039	0.034	0.035	0.033	0.035	0.033	0.033	～	0.039	0.035	0.089	-	0.047	0.040	0.051
	底層	0.044	0.035	0.031	0.028	0.033	0.040	0.028	～	0.044	0.035				0.044	0.040
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	<2	2	<2	8	8	5	<2	～	8	5	130	-	0 注2	5	13
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
ノルマレキサン抽出物質 (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2年5月)

調査年月日：令和2年5月14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	0.05	0.01	<0.005	<0.005	
	(mg/L) 底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ～ <0.005		<0.005			<0.005	<0.005	
銅	表層	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001 ～ 0.004		0.003	<0.005	<0.005	0.004	0.005	
	(mg/L) 底層	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002 ～ 0.004		0.003			0.004	0.004	
亜鉛	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ～ 0.001		0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
	(mg/L) 底層	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001 ～ 0.003		0.002			<0.001	0.009	
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	0.25	0.18	<0.01	<0.01	
	(mg/L) 底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ～ <0.01		<0.01			<0.01	0.02	
硝酸性窒素	表層	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ～ 0.05		0.04	<0.04	6.9	0.07	<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	4.0	<0.005	<0.005	
	(mg/L) 底層	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ～ <0.005		<0.005			<0.005	<0.005	

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1 - 3 - 2 (3) 内水及び放流水の測定結果[年4回調査]

(健康項目 (排水基準)) (令和2年5月)

調査年月日:令和2年5月14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	9:50	9:15
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	11
ほう素	mg/L	1.4	1.1
ふっ素	mg/L	1.2	0.7
アンモニア等	mg/L	10	15

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2年6月)

調査年月日：令和2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	-	9:15	8:50	8:40	8:32	8:21	8:11	-	～	-	-	9:35	7:43	8:01
濁度 (度(ｶﾅﾝ))	表層	3	3	6	3	3	2	2	～	6	3	-	4	2
	底層	1	2	2	1	1	1	1	～	2	1	-	1	2
透明度 (m)	-	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	2.2	1.2	～	2.2	1.4	-	1.7	2.1
水温 (℃)	表層	21.3	21.3	21.1	21.2	20.8	21.4	20.8	～	21.4	21.2	23.8	20.6	21.0
	底層	16.7	16.4	16.3	16.4	16.4	16.6	16.3	～	16.7	16.5		16.5	16.5
S S (mg/L)	表層	5	7	6	5	5	3	3	～	7	5	2	7	4
	底層	4	2	3	2	2	2	2	～	4	3		2	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	14	20	21	11	15	9	9	～	21	15	-	19	9
	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	27.2	27.3	28.1	27.2	27.8	29.2	27.2	～	29.2	27.8	-	27.6	28.8
	底層	32.2	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3	32.2	～	32.4	32.3	-	32.3	32.2
C O D (mg/L)	表層	6.3	6.5	6.9	6.2	6.0	3.8	3.8	～	6.9	6.0	14	6.6	4.0
	底層	3.8	2.9	2.8	2.4	3.5	3.1	2.4	～	3.8	3.1		2.4	2.7
D O (mg/L)	表層	14	14	14	14	14	10	10	～	14	13	5.4	13	10
	底層	6.1	6.7	5.7	5.3	3.9	4.0	3.9	～	6.7	5.3		3.3	5.1
p H	表層	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	～	8.6	-	7.7	8.6	8.5
	底層	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.2	7.9	～	8.2	-		7.9	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	23	-	-

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2年7月)

調査年月日: 令和2年7月30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	-	8:57	8:37	8:30	8:22	8:14	8:06	-	～	-	-	9:15	7:47	8:00
濁度 (度(カリン))	表層	5	4	5	3	3	3	3	～	5	4	-	3	4
	底層	2	1	1	2	1	2	1	～	2	2	-	1	3
透明度 (m)	-	1.3	1.5	1.2	1.5	1.7	1.8	1.2	～	1.8	1.5	-	2.0	1.7
水温 (°C)	表層	24.6	25.1	26.3	26.3	24.5	26.8	24.5	～	26.8	25.6	28.7	25.1	27.1
	底層	22.5	22.3	22.3	22.5	22.4	22.5	22.3	～	22.5	22.4		22.3	22.3
S S (mg/L)	表層	3	4	4	4	5	4	3	～	5	4	2	4	4
	底層	2	1	2	2	2	2	1	～	2	2		1	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	12	14	14	18	23	17	12	～	23	16	-	13	15
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
F S S (mg/L)	表層	1	1	1	1	2	1	1	～	2	1	-	1	1
	底層	1	<1	<1	1	1	1	<1	～	1	1	-	<1	2
塩分 (‰)	表層	27.4	25.0	23.0	27.2	28.5	24.7	23.0	～	28.5	26.0	-	25.7	24.4
	底層	30.7	31.0	30.8	30.8	30.8	30.7	30.7	～	31.0	30.8	-	30.8	30.9
COD (mg/L)	表層	3.5	3.9	3.9	4.4	3.3	3.8	3.3	～	4.4	3.8	13	3.7	3.5
	底層	2.6	2.3	2.3	2.7	1.6	2.4	1.6	～	2.7	2.3		1.8	1.9
DO (mg/L)	表層	6.0	7.7	7.9	8.3	8.9	8.8	6.0	～	8.9	7.9	4.9	6.7	8.0
	底層	6.0	6.6	6.7	6.0	5.6	6.5	5.6	～	6.7	6.2		6.0	5.0
p H	表層	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	～	8.5	-	7.8	8.3	8.4
	底層	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	-		8.2	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	16	-	-

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2年8月)

調査年月日：令和2年8月12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	9	11	12	13	
調査時刻	-	9:55	9:28	9:15	9:00	8:43	8:29	-	～	-	-	9:55	9:00	9:35	7:58	8:14
濁度 (度(カリン))	表層	3	3	3	2	2	3	2	～	3	3	-	31	-	2	3
	底層	2	2	3	2	2	3	2	～	3	2			-	2	3
透明度 (m)	-	2.0	2.1	2.4	2.7	2.8	2.8	2.0	～	2.8	2.5	2.5	0.6	-	2.8	3.0
水温 (℃)	表層	29.0	28.9	28.1	27.9	28.6	28.5	27.9	～	29.0	28.5	31.5	30.5	31.8	28.5	28.4
	底層	24.2	23.8	23.9	24.1	23.8	23.7	23.7	～	24.2	23.9				24.1	24.3
S S (mg/L)	表層	4	5	3	3	3	3	3	～	5	4	2	31	2	3	3
	底層	3	2	2	2	2	3	2	～	3	2				3	3
クロロフィルa (μ g/L)	表層	8	12	7	6	5	4	4	～	12	7	8	200	2	5	5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
F S S (mg/L)	表層	1	1	1	<1	<1	1	<1	～	1	1	<1	14	<1	<1	<1
	底層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1				1	1
塩分 (‰)	表層	26.2	26.2	27.6	28.1	26.4	27.1	26.2	～	28.1	26.9	8.9	21	8.9	26.9	26.7
	底層	31.3	31.3	31.3	31.5	31.6	31.4	31.3	～	31.6	31.4				31.4	31.3
COD (mg/L)	表層	4.7	5.0	3.9	3.8	3.8	2.3	2.3	～	5.0	3.9	18	55	11	4.2	3.9
	底層	2.3	2.1	2.3	1.9	2.1	2.3	1.9	～	2.3	2.2				2.3	2.3
DO (mg/L)	表層	8.3	8.7	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	～	8.7	8.1	3.4	4.2	2.5	7.8	7.1
	底層	5.9	5.3	5.5	6.5	6.6	6.5	5.3	～	6.6	6.1				6.1	6.6
p H	表層	8.6	8.6	8.4	8.4	8.5	8.2	8.2	～	8.6	-	8.5	8.3	7.8	8.5	8.4
	底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-				8.2	8.2
全窒素 (mg/L)	表層	0.49	0.53	0.34	0.36	0.32	0.35	0.32	～	0.53	0.40	18	43	17	0.40	0.71
	底層	0.28	0.23	0.23	0.19	0.17	0.31	0.17	～	0.31	0.24				0.29	0.32
全磷 (mg/L)	表層	0.058	0.066	0.053	0.048	0.050	0.047	0.047	～	0.066	0.054	0.037	0.53	0.058	0.045	0.069
	底層	0.052	0.040	0.042	0.042	0.039	0.047	0.039	～	0.052	0.044				0.042	0.047
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	23	23	23	23	23	23	23	～	23	23	330	330	0 ^{注2}	8	8
	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	<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	<0.1	<0.1	0.8	0.8	0.9	0.7	<0.1	～	0.9	0.6	-	-	-	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

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2年8月)

調査年月日：令和2年8月12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	9	11	12	13
調査時刻	—	9:55	9:28	9:15	9:00	8:43	8:29	—	～	—	—	9:55	9:00	9:35	7:58	8:14
フェノール類	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005	0.03	<0.01	<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	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.001	～	0.005	0.003	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.008
	(mg/L) 底層	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.005	<0.001	～	0.005	0.003				0.006	0.008
亜鉛	表層	0.009	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	～	0.009	0.004	<0.005	0.034	0.007	0.003	0.004
	(mg/L) 底層	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.003	0.002				0.003	0.003
総クロム	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<0.08	<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	0.05	0.04	0.06	<0.01	<0.01
	(mg/L) 底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01
硝酸性窒素	表層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	～	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.24
	(mg/L) 底層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	～	<0.04	<0.04				<0.04	0.05
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	0.31	<0.005	<0.005
	(mg/L) 底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1 - 3 - 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2年8月)

調査年月日：令和2年8月12日

監視区分		基 本 監 視 点						補助監視点	
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	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
	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
	底層	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1
鉛 (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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
	底層	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01
砒素 (mg/L)	表層	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001
総水銀 (mg/L)	表層	<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
	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
	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
	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
	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
	底層	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002
1,1,2-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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	<0.045	<0.045	0.24
	底層	—	—	—	—	—	—	<0.045	0.047
ふっ素 (mg/L)	表層	0.88	0.83	0.93	0.97	0.91	1.0	0.89	0.96
	底層	—	—	—	—	—	—	1.0	0.98
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.28
	底層	—	—	—	—	—	—	0.01	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。

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2年9月)

調査年月日：令和2年9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	-	9:00	8:41	8:34	8:25	8:19	8:08	-	～	-	-	9:20	7:50	8:00
濁度 (度(ｶﾅﾝ))	表層	2	2	2	2	2	3	2	～	3	2	-	2	2
	底層	4	3	3	4	4	4	3	～	4	4	-	4	5
透明度 (m)	-	2.5	2.8	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	～	3.0	2.7	-	3.5	2.2
水温 (℃)	表層	26.5	26.4	26.4	26.2	26.1	26.5	26.1	～	26.5	26.4	27.4	26.1	26.4
	底層	25.0	25.2	25.2	24.9	25.2	25.1	24.9	～	25.2	25.1		25.3	25.2
S S (mg/L)	表層	3	3	3	3	3	4	3	～	4	3	2	3	3
	底層	3	3	2	2	2	3	2	～	3	3		4	4
クロロフィルa (μg/L)	表層	12	13	12	8	12	19	8	～	19	13	-	9	9
	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	2	1	～	2	1	-	2	2
塩分 (‰)	表層	30.5	30.7	31.0	31.3	30.0	31.1	30.0	～	31.3	30.8	-	31.5	30.9
	底層	31.8	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.8	～	31.9	31.9	-	31.8	31.9
C O D (mg/L)	表層	2.9	3.0	3.0	2.9	3.2	3.3	2.9	～	3.3	3.1	12	2.9	2.8
	底層	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	～	2.1	2.0		2.2	2.2
D O (mg/L)	表層	7.4	6.8	6.3	6.1	6.7	6.6	6.1	～	7.4	6.7	6.0	5.5	5.1
	底層	3.1	4.4	4.2	4.0	4.0	3.0	3.0	～	4.4	3.8		3.1	2.6
p H	表層	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	-	7.4	8.2	8.1
	底層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	-		8.0	8.0
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2年10月)

調査年月日：令和2年10月26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	-	9:06	8:41	8:36	8:24	8:13	8:03	-	～	-	-	9:25	7:45	7:58
濁度 (度(カリン))	表層	2	2	2	3	2	2	2	～	3	2	-	2	2
	底層	2	5	4	4	3	3	2	～	5	4	-	3	2
透明度 (m)	-	4.0	2.9	3.6	3.8	3.9	3.8	2.9	～	4.0	3.7	-	4.2	3.9
水温 (℃)	表層	19.8	20.5	21.3	20.4	20.4	20.4	19.8	～	21.3	20.5	19.2	20.3	20.7
	底層	21.8	21.5	21.5	21.7	21.9	22.0	21.5	～	22.0	21.7		21.8	21.8
S S (mg/L)	表層	3	2	2	2	2	1	1	～	3	2	1	2	2
	底層	2	3	3	2	3	2	2	～	3	3		2	1
クロロフィルa (μg/L)	表層	2	8	3	3	2	3	2	～	8	4	-	2	2
	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	29.8	30.3	30.1	29.9	29.7	28.8	～	30.3	29.8	-	30.0	29.8
	底層	31.5	31.6	31.5	31.6	31.7	31.7	31.5	～	31.7	31.6	-	31.6	31.6
C O D (mg/L)	表層	2.5	2.8	2.5	2.7	2.8	2.5	2.5	～	2.8	2.6	16	2.6	2.6
	底層	2.0	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	1.9	～	2.2	2.0		1.9	2.0
D O (mg/L)	表層	6.8	6.9	6.9	7.3	7.7	7.3	6.8	～	7.7	7.2	5.8	5.9	6.8
	底層	5.7	6.0	5.8	5.8	5.5	5.3	5.3	～	6.0	5.7		5.2	5.4
p H	表層	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	～	8.2	-	7.8	8.1	8.1
	底層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	-		8.1	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	22	-	-

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2年11月)

調査年月日：令和2年11月10日

監視区分 項目 地点番号		基 本 監 視 点									内 水		放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ～ 最大値		平均値	8	9	11	12	13
調査時刻	-	9:41	9:17	9:06	8:56	8:42	8:29	— ～ —		—	9:50	8:55	9:20	7:58	8:16
濁度 (度(カリン))	表層	<1	1	1	1	2	2	<1 ～ 2		1	—	4	—	1	1
	底層	<1	1	2	1	2	1	<1 ～ 2		1			—	2	1
透明度 (m)	-	4.8	3.2	3.8	3.2	3.8	3.0	3.0 ～ 4.8		3.6	1.7	1.6	—	4.2	4.1
水温 (℃)	表層	19.5	18.9	19.5	19.5	19.3	18.6	18.6 ～ 19.5		19.2	16.5	16.1	16.6	19.2	19.6
	底層	19.5	19.6	20.2	20.3	20.4	20.4	19.5 ～ 20.4		20.1				20.3	20.1
S S (mg/L)	表層	2	2	2	3	2	3	2 ～ 3		2	2	8	2	2	1
	底層	2	2	2	2	3	2	2 ～ 3		2				3	2
クロロフィルa (μ g/L)	表層	3	6	6	6	4	3	3 ～ 6		5	12	12	5	3	2
	底層	—	—	—	—	—	—	— ～ —		—				—	—
F S S (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1 ～ 1		1	<1	6	<1	<1	<1
	底層	<1	1	<1	1	1	1	<1 ～ 1		1				1	<1
塩分 (%)	表層	30.8	30.0	30.8	30.9	31.0	29.4	29.4 ～ 31.0		30.5	9	22	9	30.9	31.0
	底層	30.9	31.0	31.8	31.9	31.9	31.7	30.9 ～ 31.9		31.5				31.8	31.5
C O D (mg/L)	表層	2.0	2.5	2.5	2.3	2.3	2.6	2.0 ～ 2.6		2.4	19	20	13	2.0	2.3
	底層	2.0	2.3	2.0	1.7	1.9	1.9	1.7 ～ 2.3		2.0				1.7	1.8
D O (mg/L)	表層	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	6.9	6.9 ～ 7.5		7.3	2.5	0.9	7.3	7.2	6.7
	底層	7.0	6.9	6.5	6.4	6.1	6.2	6.1 ～ 7.0		6.5				5.9	5.8
p H	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1 ～ 8.2		—	8.5	8.0	8.3	8.2	8.1
	底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ～ 8.2		—				8.1	8.1
全窒素 (mg/L)	表層	0.32	0.35	0.28	0.34	0.30	0.48	0.28 ～ 0.48		0.35	18	—	19	0.30	0.40
	底層	0.30	0.31	0.28	0.21	0.28	0.32	0.21 ～ 0.32		0.28				0.23	0.27
全磷 (mg/L)	表層	0.042	0.048	0.047	0.048	0.040	0.087	0.040 ～ 0.087		0.052	0.087	—	0.035	0.038	0.062
	底層	0.041	0.043	0.042	0.039	0.042	0.053	0.039 ～ 0.053		0.043				0.046	0.044
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	17	170	23	13	23	130	13 ～ 170		63	240	—	4 注2	23	240
	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2年11月)

調査年月日：令和2年11月10日

監視区分 項目 地点番号		基 本 監 視 点								内 水	放流水	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～ 最大値	平均値	8	11	12	13
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005	0.02	<0.01	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	～ 0.003	0.002	<0.005	0.008	0.002	0.002
	底層	0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	～ 0.003	0.002			0.001	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	0.04	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	0.07	0.10	0.07	0.06	0.05	0.21	0.05	～ 0.21	0.09	<0.04	<0.04	0.07	0.15
	底層	0.08	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	～ 0.08	0.06			<0.04	0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.024	0.021	0.022	0.023	0.020	0.017	0.017	～ 0.024	0.021	<0.04	<0.04	0.021	0.018
	底層	0.024	0.022	0.015	0.012	0.013	0.016	0.012	～ 0.024	0.017			0.013	0.017

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2年11月)

調査年月日:令和2年11月10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	9:50	9:20
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	0.9	0.9
ふっ素	mg/L	1.3	1.3
アンモニア等	mg/L	2.1	6.0

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2年12月)

調査年月日：令和2年12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	-	9:12	8:52	8:45	8:36	8:26	8:16	-	～	-	-	9:25	7:55	8:09
濁度 (度(カリン))	表層	1	2	2	2	2	3	1	～	3	2	-	2	1
	底層	1	2	2	3	3	2	1	～	3	2	-	5	2
透明度 (m)	-	3.8	4.0	3.8	4.0	4.0	3.5	3.5	～	4.0	3.9	-	3.0	2.9
水温 (℃)	表層	16.6	16.7	16.7	16.7	16.7	17.0	16.6	～	17.0	16.7	14.4	16.7	17.0
	底層	16.9	16.9	16.7	17.7	18.0	17.0	16.7	～	18.0	17.2		17.3	17.0
SS (mg/L)	表層	1	2	2	1	1	2	1	～	2	2	4	2	2
	底層	1	1	1	2	2	2	1	～	2	2		3	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	-	2	2
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	1	<1
	底層	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	～	1	1	-	1	1
塩分 (‰)	表層	31.0	31.0	31.1	31.1	31.0	31.4	31.0	～	31.4	31.1	-	31.1	31.5
	底層	31.4	31.2	31.1	31.8	32.0	31.5	31.1	～	32.0	31.5	-	31.9	31.6
COD (mg/L)	表層	2.0	2.0	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9	～	2.2	2.0	13	2.3	2.1
	底層	1.9	2.0	2.1	1.8	1.5	1.7	1.5	～	2.1	1.8		2.1	1.7
DO (mg/L)	表層	8.4	8.1	8.2	8.1	7.9	7.5	7.5	～	8.4	8.0	8.1	8.1	7.4
	底層	7.9	7.8	8.0	7.5	7.2	7.3	7.2	～	8.0	7.6		7.3	6.9
pH	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-	8.2	8.2	8.2
	底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-		8.2	8.2
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	25	-	-

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3年1月)

調査年月日：令和3年1月6日

監視区分		基本監視点										放流水	補助監視点	
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:19	8:56	8:46	8:37	8:28	8:18	-	～	-	-	9:15	7:55	8:10
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	-	2	2
透明度 (m)	-	5.2	4.2	4.2	4.8	5.0	4.5	4.2	～	5.2	4.7	-	4.2	4.2
水温 (℃)	表層	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.3	～	10.6	10.5	7.7	10.6	10.5
	底層	11.2	11.4	11.2	11.1	11.0	10.7	10.7	～	11.4	11.1		11.3	10.7
SS (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	4	2	2
	底層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2		2	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	-	2	2
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	～	1	1	-	<1	1
	底層	<1	1	<1	1	<1	1	<1	～	1	1	-	1	1
塩分 (‰)	表層	29.7	30.0	30.1	30.3	30.5	31.1	29.7	～	31.1	30.3	-	30.4	31.2
	底層	31.5	31.9	31.7	31.8	31.7	31.6	31.5	～	31.9	31.7	-	31.8	31.4
COD (mg/L)	表層	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	～	2.8	2.7	17	2.9	2.6
	底層	2.4	2.3	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	～	2.5	2.4		2.6	2.4
DO (mg/L)	表層	9.5	9.4	9.4	9.5	9.2	9.4	9.2	～	9.5	9.4	9.2	8.3	9.3
	底層	9.1	8.8	9.0	8.8	9.0	9.2	8.8	～	9.2	9.0		8.8	9.2
pH	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-	7.8	8.2	8.2
	底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-		8.2	8.2
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	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3年2月)

調査年月日：令和3年2月19日

監視区分 項目 地点番号		基 本 監 視 点										内 水		放流水 ^{注3}	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ～ 最大値		平均値	8	9	11	12	13	
調査時刻	-	10:32	9:58	9:42	9:25	9:03	8:45	— ～ —		—	14:00	13:05	13:35	8:05	8:30	
濁度 (度(カリン))	表層	2	2	2	2	2	2	2 ～ 2		2	—	3	—	2	1	
	底層	1	1	1	3	1	2	1 ～ 3		2			—	2	2	
透明度 (m)	-	2.2	2.8	2.8	2.7	2.5	3.0	2.2 ～ 3.0		2.7	1.1	1.8	—	2.8	3.2	
水温 (℃)	表層	8.5	8.3	8.5	8.4	8.6	9.2	8.3 ～ 9.2		8.6	8.7	13.2	9.7	8.6	9.5	
	底層	9.8	8.3	9.7	9.7	9.6	9.5	8.3 ～ 9.8		9.4				9.6	9.6	
S S (mg/L)	表層	4	3	3	3	3	3	3 ～ 4		3	5	14	3	3	3	
	底層	2	3	2	3	2	3	2 ～ 3		3				4	3	
クロロフィルa (μ g/L)	表層	4	2	4	3	3	3	2 ～ 4		3	7	3	5	3	2	
	底層	—	—	—	—	—	—	— ～ —		—				—	—	
F S S (mg/L)	表層	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ～ 1		1	2	10	<1	1	<1	
	底層	1	1	<1	<1	1	1	<1 ～ 1		1				2	<1	
塩分 (%)	表層	27.2	26.6	27.9	27.8	28.6	30.9	26.6 ～ 30.9		28.2	11	27	11	29.1	31.4	
	底層	31.6	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8	31.6 ～ 32.0		31.8				31.9	31.9	
C O D (mg/L)	表層	2.5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2 ～ 2.6		2.4	21	4.9	15	2.6	2.1	
	底層	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7 ～ 1.9		1.8				2.1	1.9	
D O (mg/L)	表層	9.9	9.8	9.9	9.8	9.6	9.4	9.4 ～ 9.9		9.7	6.0	6.9	8.9	9.7	9.4	
	底層	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.2	9.2 ～ 9.4		9.3				9.5	9.2	
p H	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ～ 8.2		—	9.0	7.8	8.4	8.2	8.2	
	底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ～ 8.2		—				8.2	8.2	
全窒素 (mg/L)	表層	0.40	0.37	0.38	0.34	0.31	0.28	0.28 ～ 0.40		0.35	29	—	32	0.43	0.30	
	底層	0.21	0.25	0.19	0.17	0.25	0.21	0.17 ～ 0.25		0.21				0.20	0.25	
全磷 (mg/L)	表層	0.042	0.058	0.038	0.041	0.050	0.034	0.034 ～ 0.058		0.044	0.062	—	0.048	0.040	0.046	
	底層	0.038	0.046	0.038	0.037	0.040	0.030	0.030 ～ 0.046		0.038				0.039	0.034	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	23	23	79	23	79	13	13 ～ 79		40	33	—	0 ^{注2}	23	8	
	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3年2月)

調査年月日：令和3年2月19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	0.002	0.002	0.006	0.007	0.008	0.009	0.002 ~ 0.009	0.006	<0.005	<0.005	0.012	0.014
	底層	0.003	0.005	0.008	0.007	0.009	0.010	0.003 ~ 0.010	0.007			0.013	0.018
亜鉛 (mg/L)	表層	0.007	0.006	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002 ~ 0.007	0.005	<0.005	0.010	0.006	0.002
	底層	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002 ~ 0.010	0.004			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	0.15	0.14	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.22	0.21	0.20	0.17	0.15	0.09	0.09 ~ 0.22	0.17	<0.04	0.13	0.18	0.06
	底層	0.06	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04 ~ 0.06	0.05			<0.04	0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.015	0.013	0.014	0.013	0.012	0.006	0.006 ~ 0.015	0.012	<0.04	<0.04	0.012	<0.005
	底層	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ 0.007	0.005			<0.005	<0.005

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3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	<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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	～	0.002	0.002	0.005	<0.005	0.001	0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.001	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
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	0.23	0.21	0.20	0.17	0.15	0.082	0.082	～	0.23	0.17	<0.08	0.13	0.16	0.055
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.045	<0.045
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.4	1.3	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	0.96	0.97	1.0	0.98	0.98	1.1	0.96	～	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.1	0.9	1.2	1.0
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.26	0.23	0.22	0.19	0.17	0.11	0.11	～	0.26	0.20	10	10	0.19	0.08
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.03	0.06
クロロエチレン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

注2：アルキル水銀は、総水銀が定量下限値未満であったため、分析していない。

注3：St. 8、St. 11は年4回調査である。

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

調査年月日：令和3年3月4日

監視区分		基本監視点										放流水	補助監視点	
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:21	8:56	8:45	8:35	8:27	8:15	-	～	-	-	9:15	7:50	8:05
濁度 (度(ｶﾅﾝ))	表層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	-	2	2
	底層	3	3	3	3	2	2	2	～	3	3	-	2	3
透明度 (m)	-	3.2	3.0	3.8	3.6	3.6	4.0	3.0	～	4.0	3.5	-	4.2	3.8
水温 (℃)	表層	9.9	10.0	10.0	9.8	9.7	10.1	9.7	～	10.1	9.9	11.7	9.8	9.9
	底層	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	～	10.1	10.1		10.1	10.1
SS (mg/L)	表層	3	3	3	3	3	3	3	～	3	3	2	3	3
	底層	3	3	3	4	3	3	3	～	4	3		3	4
クロロフィルa (μg/L)	表層	8	4	4	4	6	6	4	～	8	5	-	4	4
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	～	1	1	-	1	1
塩分 (‰)	表層	30.9	31.1	31.7	31.8	31.3	31.6	30.9	～	31.8	31.4	-	31.7	31.6
	底層	32.1	32.0	32.0	32.1	32.0	32.0	32.0	～	32.1	32.0	-	32.0	32.0
COD (mg/L)	表層	2.1	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	～	2.4	2.1	17	1.9	2.1
	底層	1.6	2.0	1.9	1.7	1.4	1.6	1.4	～	2.0	1.7		1.8	1.8
DO (mg/L)	表層	11	9.7	9.5	9.2	9.8	9.6	9.2	～	11	9.8	8.3	9.2	9.6
	底層	8.9	9.2	9.3	9.1	9.2	9.1	8.9	～	9.3	9.1		8.9	8.9
pH	表層	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	-	8.0	8.1	8.2
	底層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	-		8.1	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	29	-	-

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2年5月）

調査年月日：令和2年5月14日

項 目	監視区分	内水（管理型区画）	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)	0.00030	0.00019	0.061	0.072
（管理基準値）	(pg-TEQ/L)	－	10	－	－
S S	(mg/L)	4	2	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 - 2 ダイオキシン類の測定結果（令和2年8月）

調査年月日：令和2年8月12日

項 目	監視区分	内水（管理型区画）	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)	0.00069	0.00012	0.048	0.052
（管理基準値）	(pg-TEQ/L)	－	10	－	－
S S	(mg/L)	2	2	<1	<1
（指標値）	(mg/L)	－	10	－	－

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1 - 4 - 3 ダイオキシン類の測定結果（令和2年11月）

調査年月日：令和2年11月10日

項 目	監視区分	内水（管理型区画）	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)	0.030	0.029	0.049	0.084
（管理基準値）	(pg-TEQ/L)	－	10	－	－
S S	(mg/L)	2	2	1	4
（指標値）	(mg/L)	－	10	－	－

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1 - 4 - 4 ダイオキシン類の測定結果（令和3年2月）

調査年月日：令和3年2月19日

項 目	監視区分	内水（管理型区画）	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)	0.017	0.0081	0.069	0.061
（管理基準値）	(pg-TEQ/L)	－	10	－	－
S S	(mg/L)	5	3	4	2
（指標値）	(mg/L)	－	10	－	－

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

底 質

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

(一般項目)			調査年月日：令和2年8月13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		10:45	10:30	10:20	10:08	9:42	9:30	—		—		
泥温 (℃)		24.7	24.7	24.6	23.3	23.8	23.6	23.3	～	24.7	24.1	
含水率 (%)		43	68	65	67	68	74	43	～	74	64	
粒度組成	粗礫分 (19～75mm) (%)	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	～	4.4	0.7	
	中礫分 (4.75～19mm) (%)	1.3	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	～	4.0	1.1	
	細礫分 (2～4.75mm) (%)	4.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	～	4.3	0.8	
	粗砂分 (0.85～2mm) (%)	6.5	0.6	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	～	6.5	1.4	
	中砂分 (0.25～0.85mm) (%)	13.9	0.6	1.8	0.5	0.2	0.4	0.2	～	13.9	2.9	
	細砂分 (0.075～0.25mm) (%)	12.0	3.1	2.5	1.8	1.1	1.3	1.1	～	12.0	3.6	
	シルト分 (0.005～0.075mm) (%)	37.1	70.0	69.7	69.5	78.4	77.9	37.1	～	78.4	67.1	
	粘土分 (0.005mm以下) (%)	24.9	25.7	19.4	23.6	20.3	20.4	19.4	～	25.7	22.4	
	シルト分以下 (0.075mm以下) (%)	62.0	95.7	89.1	93.1	98.7	98.3	62.0	～	98.7	89.5	
強熱減量 (I.L) (%)		3.8	8.7	8.2	8.7	8.6	10	3.8	～	10	8.0	
化学的酸素要求量 (C O D _{sed}) (mg/g乾泥)		9.0	20	20	25	24	34	9.0	～	34	22	
硫化物 (T - S) (mg/g乾泥)		0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	1.5	0.3	～	1.5	0.6	
全窒素 (T - N) (mg/kg乾泥)		940	2400	2400	1900	2300	3200	940	～	3200	2200	
全磷 (T - P) (mg/kg乾泥)		360	560	690	660	610	660	360	～	690	590	

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

(健康項目)		調査年月日：令和2年8月13日									
採取地点 項目 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)	0.18	0.48	0.57	0.63	0.69	0.50	0.18	～	0.69	0.51
シアン	(mg/kg乾泥)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
有機燐	(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)	16	35	37	39	38	36	16	～	39	34
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	9.0	11	11	10	11	7.8	7.8	～	11	10
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.19	0.49	0.54	0.51	0.60	0.78	0.19	～	0.78	0.52
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)	15	39	39	41	41	42	15	～	42	36
亜鉛	(mg/kg乾泥)	130	310	350	370	350	310	130	～	370	300
ふっ素	(mg/kg乾泥)	62	130	130	120	160	160	62	～	160	130

表 1 - 5 - 2 (1) 底質（一般項目）測定結果[年2回調査]（令和3年2月）

(一般項目)			調査年月日：令和3年 2月19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													
				10:25	10:09	9:55	9:40	9:27	9:15	—			—
泥温		(℃)		10.7	9.8	10.5	10.4	10.6	8.6	8.6	～	10.7	10.1
含水率		(%)		49	59	64	70	69	27	27	～	70	56
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)	(%)		3.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	～	3.8	0.7
	細礫分 (2～4.75mm)	(%)		3.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	～	3.0	0.6
	粗砂分 (0.85～2mm)	(%)		4.4	1.4	0.4	0.4	0.4	3.4	0.4	～	4.4	1.7
	中砂分 (0.25～0.85mm)	(%)		6.9	2.1	1.0	1.2	1.2	38.9	1.0	～	38.9	8.6
	細砂分 (0.075～0.25mm)	(%)		7.6	2.0	1.6	1.2	1.2	52.5	1.2	～	52.5	11.0
	シルト分 (0.005～0.075mm)	(%)		42.8	43.3	56.6	67.3	73.8	2.7	2.7	～	73.8	47.8
	粘土分 (0.005mm以下)	(%)		31.5	51.0	40.1	29.9	23.4	2.0	2.0	～	51.0	29.7
	シルト分以下 (0.075mm以下)	(%)		74.3	94.3	96.7	97.2	97.2	4.7	4.7	～	97.2	77.4
強熱減量 (I.L)		(%)		5.2	7.9	8.1	8.8	8.9	1.1	1.1	～	8.9	6.7
化学的酸素要求量 (CODsed)		(mg/g乾泥)		9.1	11	19	18	20	2.1	2.1	～	20	13
硫化物 (T-S)		(mg/g乾泥)		0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.1	0.1	～	0.6	0.3
全窒素 (T-N)		(mg/kg乾泥)		960	1200	1700	2000	2100	180	180	～	2100	1400
全磷 (T-P)		(mg/kg乾泥)		310	400	440	520	470	110	110	～	520	380

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

(健康項目)		調査年月日：令和3年2月19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)	0.30	0.23	0.73	0.85	0.93	0.08	0.08	～	0.93	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)	24	30	42	46	49	11	11	～	49	34
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	8.7	9.4	8.9	9.0	9.6	7.3	7.3	～	9.6	8.8
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.15	0.23	0.49	0.49	0.48	0.07	0.07	～	0.49	0.32
アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
トリクロロエチレン	(mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	～	<0.05	<0.05
テトラクロロエチレン	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
P C B	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
銅	(mg/kg乾泥)	20	25	36	40	53	3.7	3.7	～	53	30
亜鉛	(mg/kg乾泥)	280	140	230	270	280	28	28	～	280	200
ふっ素	(mg/kg乾泥)	56	110	120	100	170	55	55	～	170	100

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2年5月分)

調査期日: 令和2年5月14日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	23	22	24	25	26	38
細胞数 (細胞/mL)	2,976	3,551	3,543	4,180	4,000	4,982	3,872
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 (%)	ニッチア属 2,643 (88.8)	ニッチア属 3,216 (90.6)	ニッチア属 3,240 (91.4)	ニッチア属 3,798 (90.9)	ニッチア属 3,558 (89.0)	ニッチア属 4,269 (85.7)	ニッチア属 3,454 (89.2)
	クリプト藻綱 117 (3.9)	クリプト藻綱 117 (3.3)	クリプト藻綱 120 (3.4)	クリプト藻綱 105 (2.5)	クリプト藻綱 177 (4.4)	スケレトネマ コスタツム 228 (4.6)	クリプト藻綱 135 (3.5)
	クラシオネマ ニッチオイテ ^ス 48 (1.6)	クラシオネマ ニッチオイテ ^ス 75 (2.1)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 48 (1.4)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 93 (2.2)	スケレトネマ コスタツム 78 (2.0)	クリプト藻綱 171 (3.4)	スケレトネマ コスタツム 54 (1.4)
	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 36 (1.2)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 27 (0.8)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 33 (0.9)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 51 (1.2)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 42 (1.1)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 114 (2.3)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 54 (1.4)
	レブ ^ト キリント ^ル ス タ ^ニ カス 27 (0.9)	クラシオシラ属 24 (0.7)	クラシオシラ属 24 (0.7)	クラシオネマ ニッチオイテ ^ス 48 (1.1)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 39 (1.0)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 69 (1.4)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 43 (1.1)
		ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 24 (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2年5月分)

調査期日: 令和2年5月14日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	24	26	23	24	25	34
細胞数 (細胞/mL)	1,018	792	749	305	771	965	767
沈殿量 (mL/L)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	ニッチア属 636 (62.5)	ニッチア属 468 (59.1)	ニッチア属 432 (57.7)	ニッチア属 102 (33.4)	ニッチア属 498 (64.6)	ニッチア属 618 (64.0)	ニッチア属 459 (59.9)
	クリプト藻綱 120 (11.8)	クリプト藻綱 102 (12.9)	クリプト藻綱 132 (17.6)	クリプト藻綱 93 (30.5)	クリプト藻綱 108 (14.0)	スケレトネマ コスタツム 108 (11.2)	クリプト藻綱 109 (14.2)
	ケラチウム フルカ 66 (6.5)	レブ ^ト キリント ^ル ス タ ^ニ カス 45 (5.7)	レブ ^ト キリント ^ル ス タ ^ニ カス 36 (4.8)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 27 (8.9)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 33 (4.3)	クリプト藻綱 96 (9.9)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 28 (3.6)
	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 42 (4.1)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 36 (4.5)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 35 (4.7)	テ ^イ クチオカ スベ ^キ ュラム 21 (6.9)	スケレトネマ コスタツム 24 (3.1)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 30 (3.1)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 26 (3.3)
	レブ ^ト キリント ^ル ス タ ^ニ カス 33 (3.2)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 27 (3.4)	キ ^ム ノテ ^イ ニウム属 33 (4.4)	クラシオシラ属 18 (5.9)	キートクロス属 24 (3.1)	クラシオシラ属 24 (2.5)	スケレトネマ コスタツム 23 (3.0)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点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2年5月分)

調査期日: 令和2年5月14日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	23	21	28	27	23	36
個体数 (個体/m ³)	197,991	145,111	211,364	170,424	153,534	222,196	183,437
沈殿量 (mL/m ³)	25.3	16.6	29.8	21.1	20.8	32.4	24.3
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ノクティルカ ミリアリス	ノクティルカ ミリアリス	ノクティルカ ミリアリス	ノクティルカ ミリアリス	ノクティルカ ミリアリス	ノクティルカ ミリアリス	ノクティルカ ミリアリス
	137,731 (69.6)	109,917 (75.7)	160,537 (76.0)	126,230 (74.1)	121,200 (78.9)	167,035 (75.2)	137,108 (74.7)
	カイアシ類の ノーブ・リウス 期幼生	カイアシ類の ノーブ・リウス 期幼生	カイアシ類の ノーブ・リウス 期幼生	カイアシ類の ノーブ・リウス 期幼生	カイアシ類の ノーブ・リウス 期幼生	カイアシ類の ノーブ・リウス 期幼生	カイアシ類の ノーブ・リウス 期幼生
	9,954 (5.0)	9,504 (6.5)	16,942 (8.0)	9,631 (5.7)	9,600 (6.3)	20,354 (9.2)	12,664 (6.9)
	コウミオオミシノコ	アカルシア属の コペポデイト 期幼生	オイトケ属の コペポデイト 期幼生	ノルト・マンエホ・シミシノコ	オイトケ属の コペポデイト 期幼生	ノルト・マンエホ・シミシノコ	ノルト・マンエホ・シミシノコ
	7,407 (3.7)	4,959 (3.4)	6,405 (3.0)	6,148 (3.6)	4,000 (2.6)	9,071 (4.1)	4,607 (2.5)
	ワカオタマホヤ	ワカオタマホヤ	オイトケ シミリス	ワカオタマホヤ	オイトケ シミリス	アカルシア属の コペポデイト 期幼生	オイトケ属の コペポデイト 期幼生
	6,481 (3.3)	4,132 (2.8)	4,752 (2.2)	4,508 (2.6)	3,800 (2.5)	4,867 (2.2)	4,372 (2.4)
	アカルシア属の コペポデイト 期幼生	オイトケ属の コペポデイト 期幼生	アカルシア属の コペポデイト 期幼生	オイトケ属の コペポデイト 期幼生	アカルシア属の コペポデイト 期幼生	コウミオオミシノコ	アカルシア属の コペポデイト 期幼生
	5,093 (2.6)	2,893 (2.0)	4,545 (2.2)	4,303 (2.5)	2,200 (1.4)	3,982 (1.8)	4,089 (2.2)
	オイトケ属の コペポデイト 期幼生						
	5,093 (2.6)						

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

調査期日: 令和2年8月12日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	25	25	31	32	27	23	42
細胞数 (細胞/mL)	6, 226	7, 219	4, 892	3, 790	3, 889	4, 635	5, 109
沈殿量 (mL/L)	0. 1	0. 2	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	ニッチア属 2, 100 (33. 7)	ニッチア属 1, 836 (25. 4)	ニッチア属 1, 704 (34. 8)	ニッチア属 1, 320 (34. 8)	ニッチア属 1, 644 (42. 3)	ニッチア属 1, 884 (40. 6)	ニッチア属 1, 748 (34. 2)
	キートクロス属 888 (14. 3)	キートクロス属 1, 644 (22. 8)	タラシオシラ属 1, 128 (23. 1)	タラシオシラ属 768 (20. 3)	クリプト藻綱 612 (15. 7)	キートクロス属 660 (14. 2)	タラシオシラ属 824 (16. 1)
	タラシオシラ属 756 (12. 1)	スケルトネマ コスタツム 1, 344 (18. 6)	クリプト藻綱 468 (9. 6)	クリプト藻綱 432 (11. 4)	タラシオシラ属 552 (14. 2)	タラシオシラ属 576 (12. 4)	キートクロス属 656 (12. 8)
	タラシオシラ科 720 (11. 6)	タラシオシラ属 1, 164 (16. 1)	キートクロス属 324 (6. 6)	タラシオシラ科 216 (5. 7)	キートクロス属 216 (5. 6)	クリプト藻綱 312 (6. 7)	クリプト藻綱 480 (9. 4)
	スケルトネマ コスタツム 588 (9. 4)	クリプト藻綱 504 (7. 0)	スケルトネマ コスタツム 264 (5. 4)	キートクロス属 204 (5. 4)	タラシオネマ ニッチオイテ ^ス 180 (4. 6)	タラシオネマ ニッチオイテ ^ス 300 (6. 5)	スケルトネマ コスタツム 432 (8. 5)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

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

調査期日: 令和2年8月12日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	28	27	27	30	32	29	46
細胞数 (細胞/mL)	3, 186	1, 790	2, 070	2, 096	3, 179	2, 890	2, 535
沈殿量 (mL/L)	0. 2	0. 1	0. 2	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	タラシオシラ属 852 (26. 7)	ニッチア属 528 (29. 5)	ニッチア属 576 (27. 8)	ニッチア属 672 (32. 1)	ニッチア属 1, 212 (38. 1)	ニッチア属 744 (25. 7)	ニッチア属 754 (29. 7)
	ニッチア属 792 (24. 9)	タラシオシラ属 360 (20. 1)	タラシオシラ属 432 (20. 9)	タラシオシラ属 432 (20. 6)	タラシオシラ属 576 (18. 1)	タラシオシラ属 720 (24. 9)	タラシオシラ属 562 (22. 2)
	キートクロス属 432 (13. 6)	クリプト藻綱 312 (17. 4)	クリプト藻綱 336 (16. 2)	クリプト藻綱 204 (9. 7)	スケルトネマ コスタツム 360 (11. 3)	スケルトネマ コスタツム 288 (10. 0)	クリプト藻綱 256 (10. 1)
	クリプト藻綱 324 (10. 2)	スケルトネマ コスタツム 156 (8. 7)	キートクロス属 168 (8. 1)	スケルトネマ コスタツム 168 (8. 0)	クリプト藻綱 216 (6. 8)	キートクロス属 264 (9. 1)	スケルトネマ コスタツム 218 (8. 6)
	スケルトネマ コスタツム 264 (8. 3)	キートクロス属 96 (5. 4)	ネオテ ^ス ルフィネ ^ス ベ ^ス ラジ ^ス カ 127 (6. 1)	キートクロス属 144 (6. 9)	タラシオネマ ニッチオイテ ^ス 192 (6. 0)	タラシオネマ ニッチオイテ ^ス 228 (7. 9)	キートクロス属 214 (8. 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 (3) 動物プランクトン調査結果 (令和2年8月分)

調査期日: 令和2年8月12日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	11	15	25	26	27	22	32
個体数 (個体/m ³)	650	4,592	15,341	22,337	25,260	12,018	13,366
沈殿量 (mL/m ³)	0.3	1.8	3.4	4.3	5.5	3.1	3.1
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	オイトナ タウイセー 231 (35.5)	アカルテ属の コベボテイト [°] 期幼生 1,155 (25.2)	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生 3,616 (23.6)	カイシ類の ノブリス 期幼生 5,843 (26.2)	カイシ類の ノブリス 期幼生 6,351 (25.1)	オイトナ タウイセー 4,110 (34.2)	オイトナ タウイセー 3,153 (23.6)
	カイシ類の ノブリス 期幼生 145 (22.3)	オイトナ タウイセー 1,050 (22.9)	カイシ類の ノブリス 期幼生 3,409 (22.2)	オイトナ タウイセー 5,589 (25.0)	オイトナ タウイセー 4,788 (19.0)	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生 2,815 (23.4)	カイシ類の ノブリス 期幼生 2,924 (21.9)
	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生 107 (16.5)	カイシ類の ノブリス 期幼生 893 (19.4)	オイトナ タウイセー 3,151 (20.5)	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生 4,573 (20.5)	アカルテ属の コベボテイト [°] 期幼生 4,536 (18.0)	ノクティルカ ミリアス 2,196 (18.3)	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生 2,572 (19.2)
	ト・ロムシ属 50 (7.7)	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生 840 (18.3)	アカルテ属の コベボテイト [°] 期幼生 2,221 (14.5)	アカルテ属の コベボテイト [°] 期幼生 2,185 (9.8)	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生 3,478 (13.8)	カイシ類の ノブリス 期幼生 901 (7.5)	アカルテ属の コベボテイト [°] 期幼生 1,809 (13.5)
	オビ・ンカ・タラムシ 25 (3.8)	オビ・ンカ・タラムシ 263 (5.7)	ト・ロムシ属 1,188 (7.7)	ト・ロムシ属 762 (3.4)	ノクティルカ ミリアス 2,974 (11.8)	アカルテ属の コベボテイト [°] 期幼生 732 (6.1)	ノクティルカ ミリアス 1,044 (7.8)
	アカルテ属の コベボテイト [°] 期幼生 25 (3.8)						

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

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

調査期日: 令和2年11月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	30	29	32	33	35	32	45
細胞数 (細胞/mL)	1,330	3,307	2,336	2,941	2,204	1,162	2,213
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	ハブト藻綱 762 (57.3)	スケルトネマ コスタツム 1,434 (43.4)	ハブト藻綱 840 (36.0)	ハブト藻綱 1,026 (34.9)	ハブト藻綱 1,158 (52.5)	ハブト藻綱 396 (34.1)	ハブト藻綱 873 (39.4)
	クリプト藻綱 144 (10.8)	ハブト藻綱 1,056 (31.9)	スケルトネマ コスタツム 480 (20.5)	スケルトネマ コスタツム 840 (28.6)	スケルトネマ コスタツム 282 (12.8)	スケルトネマ コスタツム 294 (25.3)	スケルトネマ コスタツム 563 (25.4)
	タシオシラ属 108 (8.1)	クリプト藻綱 222 (6.7)	クロロコクム目 438 (18.8)	キートケロス属 258 (8.8)	クロロコクム目 240 (10.9)	クリプト藻綱 198 (17.0)	クロロコクム目 181 (8.2)
	キートケロス属 72 (5.4)	クロロコクム目 210 (6.4)	クリプト藻綱 138 (5.9)	クリプト藻綱 210 (7.1)	クリプト藻綱 156 (7.1)	タシオシラ属 96 (8.3)	クリプト藻綱 178 (8.0)
	ニッチア属 54 (4.1)	ニッチア属 108 (3.3)	タシオシラ属 126 (5.4)	クロロコクム目 186 (6.3)	タシオシラ属 90 (4.1)	ニッチア属 66 (5.7)	タシオシラ属 99 (4.5)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

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

調査期日: 令和2年11月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	29	33	26	27	27	28	43
細胞数 (細胞/mL)	1,400	2,448	1,409	947	816	1,193	1,369
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	0.1	<0.05	0.1	0.1	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	ハブト藻綱 852 (60.9)	ハブト藻綱 1,008 (41.2)	ハブト藻綱 630 (44.7)	ハブト藻綱 420 (44.4)	ハブト藻綱 360 (44.1)	ハブト藻綱 636 (53.3)	ハブト藻綱 651 (47.6)
	クリプト藻綱 132 (9.4)	スケルトネマ コスタツム 606 (24.8)	スケルトネマ コスタツム 282 (20.0)	クリプト藻綱 150 (15.8)	クリプト藻綱 150 (18.4)	クリプト藻綱 180 (15.1)	スケルトネマ コスタツム 215 (15.7)
	タシオシラ属 102 (7.3)	ニッチア属 174 (7.1)	クロロコクム目 138 (9.8)	スケルトネマ コスタツム 144 (15.2)	スケルトネマ コスタツム 78 (9.6)	スケルトネマ コスタツム 150 (12.6)	クリプト藻綱 147 (10.7)
	キートケロス属 72 (5.1)	タシオシラ属 162 (6.6)	クリプト藻綱 114 (8.1)	タシオシラ属 54 (5.7)	ニッチア属 48 (5.9)	タシオシラ属 90 (7.5)	タシオシラ属 89 (6.5)
	ニッチア属 60 (4.3)	クリプト藻綱 156 (6.4)	タシオシラ属 90 (6.4)	クロロコクム目 48 (5.1)	クロロコクム目 42 (5.1)	ニッチア属 30 (2.5)	ニッチア属 65 (4.7)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1 - 6 - 3 (3) 動物プランクトン調査結果 (令和2年11月分)

調査期日：令和2年11月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	28	31	29	30	30	24	42
個体数 (個体/m ³)	32,697	32,353	44,768	35,036	27,388	37,565	34,968
沈殿量 (mL/m ³)	4.5	4.6	5.1	4.7	3.9	4.2	4.5
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	オイトネ属の コヘボテイト [°] 期幼生 3,398 (10.4)	ミクロセテラ ノルベシカ 8,403 (26.0)	ミクロセテラ ノルベシカ 6,466 (14.4)	ミクロセテラ ノルベシカ 5,000 (14.3)	ミクロセテラ ノルベシカ 4,339 (15.8)	オイトネ属の コヘボテイト [°] 期幼生 7,783 (20.7)	ミクロセテラ ノルベシカ 4,554 (13.0)
	オイトネ ブレビ [°] コルニス 3,155 (9.6)	ミクロセテラ属の コヘボテイト [°] 期幼生 5,252 (16.2)	オイトネ ブレビ [°] コルニス 5,172 (11.6)	二枚貝類の ウソ [°] 期幼生 4,792 (13.7)	オイトネ ブレビ [°] コルニス 2,686 (9.8)	二枚貝類の ウソ [°] 期幼生 5,189 (13.8)	二枚貝類の ウソ [°] 期幼生 3,318 (9.5)
	ミクロセテラ ノルベシカ 2,913 (8.9)	カイアシ類の ノープ [°] リウス 期幼生 3,782 (11.7)	カイアシ類の ノープ [°] リウス 期幼生 4,741 (10.6)	カイアシ類の ノープ [°] リウス 期幼生 3,333 (9.5)	ミクロセテラ属の コヘボテイト [°] 期幼生 2,686 (9.8)	オイトネ ブレビ [°] コルニス 4,953 (13.2)	カイアシ類の ノープ [°] リウス 期幼生 3,237 (9.3)
	ミクロセテラ属の コヘボテイト [°] 期幼生 2,427 (7.4)	コリカス属の コヘボテイト [°] 期幼生 2,521 (7.8)	二枚貝類の ウソ [°] 期幼生 4,310 (9.6)	オイトネ ブレビ [°] コルニス 2,917 (8.3)	二枚貝類の ウソ [°] 期幼生 2,479 (9.1)	カイアシ類の ノープ [°] リウス 期幼生 4,009 (10.7)	オイトネ ブレビ [°] コルニス 3,227 (9.2)
	ノクティル ミリアリス 2,184 (6.7)	ベラカラス バルプス 1,681 (5.2)	ミクロセテラ属の コヘボテイト [°] 期幼生 4,095 (9.1)	ミクロセテラ属の コヘボテイト [°] 期幼生 2,917 (8.3)	ノクティル ミリアリス 2,066 (7.5)	コウミオメシ [°] ンコ 3,538 (9.4)	ミクロセテラ属の コヘボテイト [°] 期幼生 3,171 (9.1)
		二枚貝類の ウソ [°] 期幼生 1,681 (5.2)			コリカス属の コヘボテイト [°] 期幼生 2,066 (7.5)		

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 - 4 (1) 植物プランクトンの調査結果（表層）（令和3年2月分）

調査期日：令和3年2月19日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	26	26	27	31	26	27	44
細胞数（細胞/mL）	1,919	1,620	2,089	1,960	1,463	1,003	1,676
沈殿量（mL/L）	0.2	0.2	0.2	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 1,410 (73.5)	スケルトネマ コスタツム 1,128 (69.6)	スケルトネマ コスタツム 1,476 (70.7)	スケルトネマ コスタツム 1,248 (63.7)	スケルトネマ コスタツム 978 (66.8)	スケルトネマ コスタツム 540 (53.8)	スケルトネマ コスタツム 1,130 (67.4)
	クリプト藻綱	クリプト藻綱	クリプト藻綱	クリプト藻綱	クリプト藻綱	クリプト藻綱	クリプト藻綱
	228 (11.9)	216 (13.3)	180 (8.6)	234 (11.9)	180 (12.3)	192 (19.1)	205 (12.2)
	キートケロス属	キートケロス属	キートケロス属	キートケロス属	キートケロス属	ニッチア属	キートケロス属
	90 (4.7)	78 (4.8)	174 (8.3)	204 (10.4)	90 (6.2)	78 (7.8)	115 (6.9)
	ニッチア属	ニッチア属	ニッチア属	タラシオシラ属	タラシオシラ属	キートケロス属	ニッチア属
	72 (3.8)	66 (4.1)	90 (4.3)	126 (6.4)	60 (4.1)	54 (5.4)	68 (4.1)
	タラシオシラ属	タラシオシラ属	タラシオシラ属	ニッチア属	ニッチア属	タラシオシラ属	タラシオシラ属
	36 (1.9)	54 (3.3)	60 (2.9)	48 (2.4)	54 (3.7)	54 (5.4)	65 (3.9)

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 - 4 (2) 植物プランクトンの調査結果（底層）（令和3年2月分）

調査期日：令和3年2月19日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	25	34	28	28	27	40
細胞数（細胞/mL）	1,473	1,458	1,258	683	669	665	1,034
沈殿量（mL/L）	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	スケルトネマ コスタツム 942 (64.0)	スケルトネマ コスタツム 714 (49.0)	スケルトネマ コスタツム 648 (51.5)	クリプト藻綱 228 (33.4)	スケルトネマ コスタツム 216 (32.3)	クリプト藻綱 174 (26.2)	スケルトネマ コスタツム 469 (45.3)
	キートケロス属	キートケロス属	クリプト藻綱	スケルトネマ コスタツム	クリプト藻綱	キートケロス属	クリプト藻綱
	150 (10.2)	277 (19.0)	198 (15.7)	174 (25.5)	150 (22.4)	132 (19.8)	179 (17.3)
	クリプト藻綱	クリプト藻綱	キートケロス属	キートケロス属	タラシオシラ属	スケルトネマ コスタツム	キートケロス属
	132 (9.0)	192 (13.2)	132 (10.5)	72 (10.5)	78 (11.7)	120 (18.0)	136 (13.2)
	タラシオシラ属	ニッチア属	タラシオシラ属	タラシオシラ属	ニッチア属	タラシオシラ属	タラシオシラ属
	54 (3.7)	78 (5.3)	96 (7.6)	60 (8.8)	60 (9.0)	60 (9.0)	66 (6.4)
	ニッチア属	タラシオシラ属	ニッチア属	ニッチア属	キートケロス属	ニッチア属	ニッチア属
	54 (3.7)	48 (3.3)	48 (3.8)	48 (7.0)	55 (8.2)	48 (7.2)	56 (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 - 4 (3) 動物プランクトンの調査結果 (令和3年2月分)

調査期日：令和3年2月19日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	29	21	20	21	30	19	36
個体数 (個体/m ³)	45,448	22,784	29,473	17,295	39,998	4,028	26,504
沈殿量 (mL/m ³)	52.1	12.8	44.6	21.8	23.8	5.6	26.8
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ヒンガスカラムシ	ノケイルカ ミリアリス	カイアシ類の ノーブ リウス 期幼生	ノケイルカ ミリアリス	カイアシ類の ノーブ リウス 期幼生	ノケイルカ ミリアリス	カイアシ類の ノーブ リウス 期幼生
	10,539 (23.2)	6,198 (27.2)	8,824 (29.9)	3,926 (22.7)	10,000 (25.0)	943 (23.4)	5,914 (22.3)
	カイアシ類の ノーブ リウス 期幼生	カイアシ類の ノーブ リウス 期幼生	ノケイルカ ミリアリス	カイアシ類の ノーブ リウス 期幼生	ノルトマンエホシシジノコ	カイアシ類の ノーブ リウス 期幼生	ノケイルカ ミリアリス
	6,863 (15.1)	5,579 (24.5)	7,143 (24.2)	3,512 (20.3)	3,800 (9.5)	708 (17.6)	3,762 (14.2)
	オイトケ属の コベボデイト 期幼生	ヒンガスカラムシ	ヒンガスカラムシ	ヒンガスカラムシ	ヒンガスカラムシ	アカルチア オモイ	ヒンガスカラムシ
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	4,412 (9.7)	2,273 (10.0)	2,311 (7.8)	1,653 (9.6)	3,400 (8.5)	590 (14.6)	3,419 (12.9)
	アカルチア属の コベボデイト 期幼生	オイトケ属の コベボデイト 期幼生	アカルチア属の コベボデイト 期幼生	ノルトマンエホシシジノコ	オイトケ属の コベボデイト 期幼生	ヒンガスカラムシ	オイトケ属の コベボデイト 期幼生
	3,922 (8.6)	1,446 (6.3)	2,101 (7.1)	1,446 (8.4)	3,400 (8.5)	337 (8.4)	2,127 (8.0)
	セントロパシエス アプトミナリス	アカルチア属の コベボデイト 期幼生	ワカレオタマホギ	オイトケ属の コベボデイト 期幼生	アカルチア オモイ	ノルトマンエホシシジノコ	アカルチア属の コベボデイト 期幼生
	2,941 (6.5)	1,446 (6.3)	2,101 (7.1)	1,446 (8.4)	2,600 (6.5)	236 (5.9)	1,835 (6.9)

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 - 1 魚 卵 調 査 結 果 (令和2年5月分)

調査年月日：令和2年5月13日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	4	6	6	5	5	5	6
個数(個/1000m ³)	896	1,186	939	834	786	1,446	1,015
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 657 (73.3)	カタクチイワシ 602 (50.8)	カタクチイワシ 810 (86.3)	カタクチイワシ 653 (78.3)	カタクチイワシ 556 (70.7)	カタクチイワシ 995 (68.8)	カタクチイワシ 712 (70.2)
	単脂卵 (0.88-1.11mm) 188 (21.0)	単脂卵 (0.88-1.11mm) 523 (44.1)	単脂卵 (0.88-1.11mm) 81 (8.6)	単脂卵 (0.88-1.11mm) 131 (15.7)	単脂卵 (0.88-1.11mm) 180 (22.9)	単脂卵 (0.88-1.11mm) 376 (26.0)	単脂卵 (0.88-1.11mm) 247 (24.3)
	マイワシ 44 (4.9)	マイワシ 29 (2.4)	サワラ 28 (3.0)	サワラ 25 (3.0)	コノシロ 29 (3.7)	コノシロ 42 (2.9)	サワラ 18 (1.8)
	ネズッコ科 7 (0.8)	ネズッコ科 12 (1.0)	コノシロ 12 (1.3)	コノシロ 17 (2.0)	サワラ 17 (2.2)	サワラ 28 (1.9)	コノシロ 18 (1.8)
		サワラ 12 (1.0)	マイワシ 4 (0.4) ネズッコ科 4 (0.4)	ネズッコ科 8 (1.0)	ネズッコ科 4 (0.5)	ネズッコ科 5 (0.3)	マイワシ 13 (1.3)

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

表 1 - 7 - 2 魚 卵 調 査 結 果 (令和2年8月分)

調査年月日：令和2年8月13日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	1	3	2	2	2	1	3
個数(個/1000m ³)	640	410	121	80	106	95	242
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	単脂卵 (0.68~0.72mm) 640 (100.0)	単脂卵 (0.68~0.72mm) 383 (93.4)	単脂卵 (0.68~0.72mm) 105 (86.8)	単脂卵 (0.68~0.72mm) 73 (91.3)	単脂卵 (0.68~0.72mm) 101 (95.3)	単脂卵 (0.68~0.72mm) 95 (100.0)	単脂卵 (0.68~0.72mm) 233 (96.2)
		カタクチイワシ 22 (5.4)	カタクチイワシ 16 (13.2)	カタクチイワシ 7 (8.8)	カタクチイワシ 5 (4.7)		カタクチイワシ 8 (3.4)
		サッパ 5 (1.2)					サッパ 1 (0.3)

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

表 1 - 7 - 3 魚 卵 調 査 結 果 (令和2年11月分)

調査年月日：令和2年11月9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)	3,192	2,719	3,231	3,628	2,953	240	2,661
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 3,053 (95.6)	カタクチイワシ 2,580 (94.9)	カタクチイワシ 3,100 (95.9)	カタクチイワシ 3,485 (96.1)	カタクチイワシ 2,794 (94.6)	カタクチイワシ 206 (85.8)	カタクチイワシ 2,536 (95.3)
	ネズッポ科 139 (4.4)	ネズッポ科 139 (5.1)	ネズッポ科 131 (4.1)	ネズッポ科 143 (3.9)	ネズッポ科 159 (5.4)	ネズッポ科 34 (14.2)	ネズッポ科 124 (4.7)

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

表 1 - 7 - 4 魚 卵 調 査 結 果 (令和3年2月分)

調査年月日：令和3年2月19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2年5月分)

調査年月日：令和2年5月13日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	1	1	1	2	1	3	5
個数(個/1000m ³)	7	4	4	8	13	24	10
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 7 (100.0)	カタクチイワシ 4 (100.0)	カタクチイワシ 4 (100.0)	サッパ 4 (50.0) 不明孵化仔魚 4 (50.0)	カタクチイワシ 13 (100.0)	コノシロ 14 (58.3) イソギンボ 5 (20.8) カタクチイワシ 5 (20.8)	カタクチイワシ 6 (55.0) コノシロ 2 (23.3) イソギンボ 1 (8.3) サッパ 1 (6.7) 不明孵化仔魚 1 (6.7)

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 - 2 稚 仔 魚 調 査 結 果 (令和2年8月分)

調査年月日：令和2年8月13日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	3	3	3	2	2	2	5
個数(個/1000m ³)	61	71	15	46	37	18	41
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	サッパ 42 (68.9) 不明孵化仔魚 14 (23.0) ナベカ 5 (8.2)	サッパ 55 (77.5) 不明孵化仔魚 11 (15.5) ハゼ科 5 (7.0)	サッパ 5 (33.3) ナベカ 5 (33.3) アミメハギ 5 (33.3)	不明孵化仔魚 33 (71.7) サッパ 13 (28.3)	不明孵化仔魚 32 (86.5) サッパ 5 (13.5)	ナベカ 9 (50.0) ハゼ科 9 (50.0)	サッパ 20 (48.4) 不明孵化仔魚 15 (36.3) ナベカ 3 (7.7) ハゼ科 2 (5.6) アミメハギ 1 (2.0)

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 - 8 - 3 稚 仔 魚 調 査 結 果 (令和2年11月分)

調査年月日：令和2年11月9日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	1	1	1	1	2	1	2
個数(個/1000m ³)	4	17	4	38	19	6	15
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 4 (100.0)	カタクチイワシ 17 (100.0)	カタクチイワシ 4 (100.0)	カタクチイワシ 38 (100.0)	カタクチイワシ 16 (84.2) カサゴ 3 (15.8)	カタクチイワシ 6 (100.0)	カタクチイワシ 14 (96.6) カサゴ 1 (3.4)

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 - 4 稚 仔 魚 調 査 結 果 (令和3年2月分)

調査年月日：令和3年2月19日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	3	2	2	3	2	5
個数(個/1000m ³)	12	15	8	10	23	8	13
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	アイナメ 9 (75.0) イカナゴ 3 (25.0)	アイナメ 7 (46.7) カサゴ 4 (26.7) イカナゴ 4 (26.7)	メバル属 4 (50.0) スズキ 4 (50.0)	カサゴ 5 (50.0) メバル属 5 (50.0)	アイナメ 11 (47.8) メバル属 6 (26.1) スズキ 6 (26.1)	メバル属 4 (50.0) アイナメ 4 (50.0)	アイナメ 5 (40.8) メバル属 3 (25.0) スズキ 2 (13.2) カサゴ 2 (11.8) イカナゴ 1 (9.2)

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

表 1 - 9 - 1 底 生 生 物 調 査 結 果 (令和2年5月分)

調査期日：令和2年5月13日

項目 \ 調査点		1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	軟体動物門	6	5	5	8	6	6	13
	環形動物門	12	8	10	10	9	9	19
	節足動物門	2	2			2	2	4
	そ の 他	3	3		1		3	6
	合 計	23	18	15	19	17	20	42
個体数	軟体動物門	111	65	98	252	122	59	118
	環形動物門	329	43	61	80	66	172	125
	節足動物門	17	3			2	6	5
	そ の 他	9	9		1		8	5
	合 計	466	120	159	333	190	245	252
個体成数比	軟体動物門	23.8	54.2	61.6	75.7	64.2	24.1	46.7
	環形動物門	70.6	35.8	38.4	24.0	34.7	70.2	49.6
	節足動物門	3.6	2.5			1.1	2.4	1.9
(%)	そ の 他	1.9	7.5		0.3		3.3	1.8
湿重量	軟体動物門	3.17	0.74	0.24	1.13	0.95	0.48	1.12
	環形動物門	7.92	0.93	2.16	2.14	3.13	3.65	3.32
	節足動物門	0.03	+			8.33	+	1.39
	そ の 他	1.22	13.33		+		0.61	2.53
	(g)	合 計	12.34	15.00	2.4	3.27	12.41	4.74
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		コネ属 148 (31.8)	シズクガイ 60 (50.0)	シズクガイ 78 (49.1)	シズクガイ 197 (59.2)	シズクガイ 92 (48.4)	パ'ラプ'リオ/スビ'オ属 (A型) 55 (22.4)	シズクガイ 83 (32.7)
		パ'ラプ'リオ/スビ'オ属 (A型) 90 (19.3)	コネ属 23 (19.2)	パ'ラプ'リオ/スビ'オ属 (A型) 32 (20.1)	ケシトリガイ 33 (9.9)	パ'ラプ'リオ/スビ'オ属 (A型) 40 (21.1)	クシカギゴカイ (A型) 53 (21.6)	パ'ラプ'リオ/スビ'オ属 (A型) 40 (16.0)
		ホトトギスガイ 77 (16.5)	ゴニアダ属 7 (5.8)	ゴニアダ属 13 (8.2)	クシカギゴカイ 25 (7.5)	ケシトリガイ 20 (10.5)	シズクガイ 46 (18.8)	コネ属 33 (13.0)
		ゴニアダ属 46 (9.9)	ユムシ動物門 6 (5.0)	ケシトリガイ 11 (6.9)	パ'ラプ'リオ/スビ'オ属 (A型) 23 (6.9)	ゴニアダ属 8 (4.2)	ゴニアダ属 22 (9.0)	ゴニアダ属 19 (7.4)
		シズクガイ 22 (4.7)	ナリウロコム科 5 (4.2)	チヨノハナガイ 4 (2.5)	ゴニアダ属 16 (4.8)	ナリウロコム科 8 (4.2)	コネ属 22 (9.0)	ホトトギスガイ 15 (6.0)
								クシカギゴカイ 15 (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 - 2 底 生 生 物 調 査 結 果 （ 令 和 2 年 8 月 分 ）

調査期日：令和2年8月13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	4	4	5	3		9
	環形動物門	5	5	9	7	8		17
	節足動物門							
	そ の 他	2		1				2
	合 計	9	9	14	12	11	0	28
個体数	軟体動物門	5	7	10	7	12		7
	環形動物門	25	119	35	32	90		50
	節足動物門							
	そ の 他	2		2				1
	合 計	32	126	47	39	102	0	58
個 構 体 成 数 比 (%)	軟体動物門	15. 6	5. 6	21. 3	17. 9	11. 8		11. 8
	環形動物門	78. 1	94. 4	74. 5	82. 1	88. 2		87. 0
	節足動物門							
	そ の 他	6. 3		4. 3				1. 2
	合 計							
湿 重 量 (g)	軟体動物門	0. 37	0. 02	0. 28	1. 56	0. 42		0. 44
	環形動物門	0. 57	2. 82	0. 71	0. 71	1. 37		1. 03
	節足動物門							
	そ の 他	0. 05		0. 03				0. 01
	合 計	0. 99	2. 84	1. 02	2. 27	1. 79	0. 00	1. 49
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		ハ ^ラ ブ ^ラ リオスビ ^ラ オ属 (A型) 15 (46. 9) クシカギゴカイ 5 (15. 6) ホトトギスガイ 4 (12. 5) アシナガゴカイ 2 (6. 3) ノリコイソメ科 2 (6. 3)	ハ ^ラ ブ ^ラ リオスビ ^ラ オ属 (A型) 102 (81. 0) クシカギゴカイ 8 (6. 3) ゴニアダ属 6 (4. 8) シズクガイ 4 (3. 2) カタマ ^ラ キ ^ラ ホ ^ラ シイ ^ラ メ 2 (1. 6)	ハ ^ラ ブ ^ラ リオスビ ^ラ オ属 (A型) 16 (34. 0) ゴニアダ属 5 (10. 6) クシカギゴカイ 5 (10. 6) マ ^ラ ア ^ラ シマ ^ラ イ 4 (8. 5) シズクガイ 3 (6. 4) ミ ^ラ シ ^ラ ホ ^ラ キ ^ラ コ ^ラ イ 3 (6. 4)	ハ ^ラ ブ ^ラ リオスビ ^ラ オ属 (A型) 18 (46. 2) ナ ^ラ リ ^ラ ロ ^ラ ム ^ラ シ ^ラ 科 5 (12. 8) ゴニアダ属 4 (10. 3) チヨノハナガイ 2 (5. 1) シズクガイ 2 (5. 1) コネ属 2 (5. 1)	ハ ^ラ ブ ^ラ リオスビ ^ラ オ属 (A型) 58 (56. 9) ゴニアダ属 16 (15. 7) シズクガイ 8 (7. 8) ミ ^ラ シ ^ラ ホ ^ラ キ ^ラ コ ^ラ イ 7 (6. 9) クシカギゴカイ 3 (2. 9) オウギゴカイ 3 (2. 9)		ハ ^ラ ブ ^ラ リオスビ ^ラ オ属 (A型) 35 (60. 4) ゴニアダ属 5 (9. 0) クシカギゴカイ 4 (6. 4) シズクガイ 3 (4. 9) ミ ^ラ シ ^ラ ホ ^ラ キ ^ラ コ ^ラ イ 2 (2. 9)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。

単位：1. 個体数の単位は個体/0. 1㎡、湿重量の単位はg/0. 1㎡。

2. 湿重量の+は0. 01g未満を示す。

表 1 - 9 - 3 底 生 生 物 調 査 結 果 (令和2年11月分)

調査期日：令和2年11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							
	環形動物門	3	1	2	3	1	2	4
	節足動物門							
	そ の 他							
	合 計	3	1	2	3	1	2	4
個体数	軟体動物門							
	環形動物門	50	32	81	34	2	2	34
	節足動物門							
	そ の 他							
	合 計	50	32	81	34	2	2	34
個体構成比 (%)	軟体動物門							
	環形動物門	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	節足動物門							
	そ の 他							
	合 計							
湿重量 (g)	軟体動物門							
	環形動物門	1.09	0.43	1.64	1.11	0.10	0.03	0.73
	節足動物門							
	そ の 他							
	合 計	1.09	0.43	1.64	1.11	0.10	0.03	0.73
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		ハラブ`リオノスピ`オ属 (A型) 48 (96.0) クシカギゴカイ 1 (2.0) オウギゴカイ 1 (2.0)	ハラブ`リオノスピ`オ属 (A型) 32 (100.0)	ハラブ`リオノスピ`オ属 (A型) 80 (98.8) クシカギゴカイ 1 (1.2)	ハラブ`リオノスピ`オ属 (A型) 32 (94.1) ゴニアダ属 1 (2.9) オウギゴカイ 1 (2.9)	ハラブ`リオノスピ`オ属 (A型) 2 (100.0)	オウギゴカイ 1 (50.0) ハラブ`リオノスピ`オ属 (A型) 1 (50.0)	ハラブ`リオノスピ`オ属 (A型) 33 (97.0) オウギゴカイ 1 (1.5) クシカギゴカイ <1 (1.0) ゴニアダ属 <1 (0.5)

注 1：種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。

単位：1. 個体数の単位は個体/0.1m²、湿重量の単位はg/0.1m²。

2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1 - 9 - 4 底 生 生 物 調 査 結 果 （令和3年2月分）

調査期日：令和3年2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	6	2	2	2	5	2	6
	環形動物門	12	7	6	7	10	5	16
	節足動物門			1				1
	そ の 他					1		1
	合 計	18	9	9	9	16	7	24
個 体 数	軟体動物門	20	5	19	12	55	96	35
	環形動物門	310	150	139	104	139	18	143
	節足動物門			1				
	そ の 他					1		
	合 計	330	155	159	116	195	114	178
個 構 体 成 数 比 (%)	軟体動物門	6.1	3.2	11.9	10.3	28.2	84.2	19.4
	環形動物門	93.9	96.8	87.4	89.7	71.3	15.8	80.4
	節足動物門			0.6				0.1
	そ の 他					0.5		0.1
	合 計							
湿 重 量 (g)	軟体動物門	0.18	0.09	0.16	0.09	0.51	0.79	0.30
	環形動物門	11.23	5.25	7.34	5.62	1.05	0.69	5.20
	節足動物門			0.46				0.08
	そ の 他					18.62		3.10
	合 計	11.41	5.34	7.96	5.71	20.18	1.48	8.68
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		ハラバ ^ラ ノ ^シ ビ ^ノ オ ^ノ 属 (A型) 273 (82.7)	ハラバ ^ラ ノ ^シ ビ ^ノ オ ^ノ 属 (A型) 126 (81.3)	ハラバ ^ラ ノ ^シ ビ ^ノ オ ^ノ 属 (A型) 118 (74.2)	ハラバ ^ラ ノ ^シ ビ ^ノ オ ^ノ 属 (A型) 81 (69.8)	イトエラスピオ 97 (49.7) シズクガイ 41 (21.0)	シズクガイ 91 (79.8) ハラバ ^ラ ノ ^シ ビ ^ノ オ ^ノ 属 (A型) 12 (10.5)	ハラバ ^ラ ノ ^シ ビ ^ノ オ ^ノ 属 (A型) 104 (58.3) シズクガイ 28 (15.8)
		ゴニアダ属 13 (3.9)	ゴニアダ属 12 (7.7)	ゴニアダ属 16 (10.1)	シズクガイ 11 (9.5)	ハラバ ^ラ ノ ^シ ビ ^ノ オ ^ノ 属 (A型) 13 (6.7)	チヨノハナガイ 5 (4.4)	イトエラスピオ 16 (9.2)
		シズクガイ 12 (3.6)	オウギゴカイ 4 (2.6)	シズクガイ 11 (6.9)	クシカギゴカイ 8 (6.9)	クシカギゴカイ 11 (5.6)	ゴニアダ属 2 (1.8)	ゴニアダ属 9 (4.8)
		ミナシ ^カ ノ ^コ ノ ^カ イ 6 (1.8)	シズクガイ 3 (1.9)	チヨノハナガイ 8 (5.0)	オウギゴカイ 6 (5.2)	クシカギゴカイ 6 (3.1)	オウギゴカイ 2 (1.8)	クシカギゴカイ 4 (2.2)
		ナリウロコムシ科 5 (1.5)	クシカギゴカイ 3 (1.9)	ナリウロコムシ科 2 (1.3)	ミナシ ^カ ノ ^コ ノ ^カ イ 5 (4.3)	ケシトリガイ 6 (3.1)		
						ゴニアダ属 6 (3.1)		

注 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。

単位：1. 個体数の単位は個体/0.1㎡、湿重量の単位はg/0.1㎡。

2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1 - 10 - 1 付着生物観察結果（ベルトランセクト法）（令和2年5月）

門			調査月日	5月21日	
			種名 \ 調査点	14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	r	r
			アサ属	13	2
		褐藻植物門	フクロリ		2
			ワカメ	1	
		紅藻植物門	スサケベニ	r	
			ツノマタ属	r	
			ムカデノリ	2	2
			フタラク	r	
			ツルツル	r	
			ムカデノリ科	r	5
			ベニスナコ	2	
			カハノリ	2	3
			オコノリ属	r	1
			イギス科	2	r
			イトクサ属	5	r
	植 物 種 類 数			14	9
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	13	18
		刺胞動物	ヒトリ虫綱	r	r
		苔虫動物	コケムシ綱	r	7
		軟体動物	ムササギガイ	r	r
		環形動物	カンザシコカイ科	21	26
		節足動物	イワシヅツボ	r	r
			クロシヅツボ	r	
			サンカクフジツボ	r	r
			ヨコエビ類の泥巢	r	r
		原索動物	群体性ヤ類	r	2
			単体性ヤ類		r
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク		12
			イソギンチャク目	3	
		軟体動物	ヒメハタヒサラガイ		2
			ヨメカサ	2	2
			マツバガイ	1	
			コシダカガンガラ	1	
			レイシガイ		5
			イボニシ	14	17
			ムキガイ	3	
			キクノハナガイ	6	
		棘皮動物	イトマキヒトデ		1
			サンショウウニ	1	
			マナコ	1	2
		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。

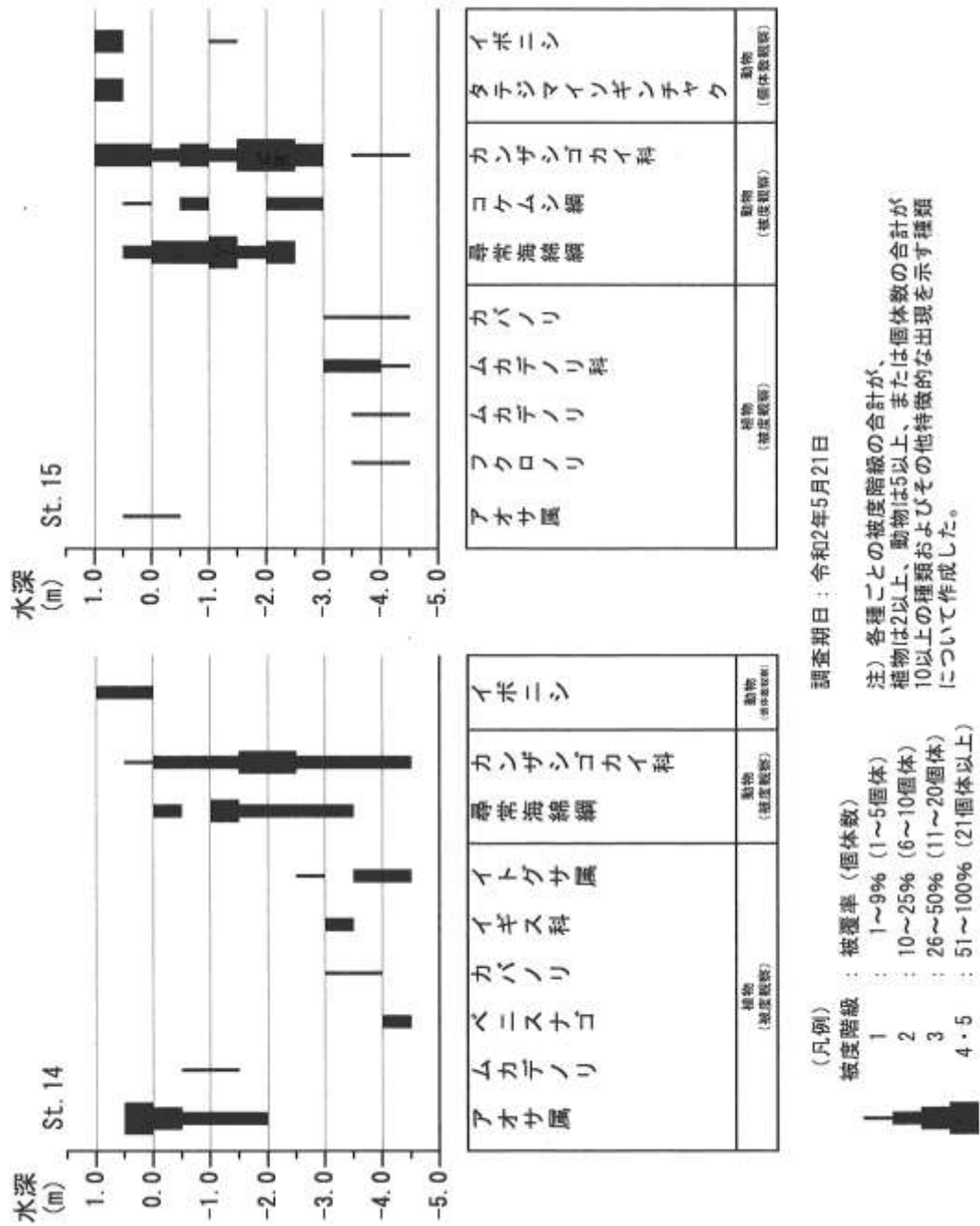


図 1 - 1 - 1 主な付着生物の鉛直分布 (令和2年5月分)

表 1 - 10 - 2 付着生物観察結果（ベルトランセト法）（令和2年8月）

門			調査月日	8月6日	
			種名 \ 調査点	14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アサ属	r	2
			シオガサ属	7	r
			ミル	r	r
		褐藻植物門	タマハキモク	r	
			ヨレモクモトギ	r	
		紅藻植物門	マクサ	3	7
			スキノリ属	r	r
			ムカデノリ科	r	
			オキツノリ	r	r
			カハノリ	1	6
			フシツナギ	r	r
			イギス科		r
			ダシア属	r	r
		藍藻植物門	藍藻綱	2	r
	植 物 種 類 数			13	11
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	r
		刺胞動物	ヒトコロ虫綱	r	2
			リザンギア科	r	r
		苔虫動物	アミコケムシ科	r	1
			コケムシ綱	3	11
		軟体動物	オオヘビガイ	r	r
			ウスカラシオツガイ	r	
		環形動物	ミスヒキコガイ科	r	r
			カンザシコガイ科	28	34
		節足動物	イワフシツボ		3
			サンカクフシツボ	2	r
			ヨーロッパフシツボ		r
			ヨコエビ類の泥巢	16	4
		原索動物	群体性ナメ類	r	2
			単体性ナメ類	r	r
	個体数観察	刺胞動物	タテマイソギンチャク	1	8
			イソギンチャク目	84	59
		軟体動物	マツバガイ	1	
			コシダカガンガラ		3
			シマメノウフネガイ		9
			レイシガイ	22	65
			イホニシ	15	12
			アツキガイ科		1
			キノハナガイ	15	3
			ナミカシワ		1
		節足動物	ヤドカリ科	9	
		棘皮動物	イトマキヒトデ		1
			キヒトデ		4
			キノコ科	1	
			サンショウウエ	3	1
			マナモ		2
	動 物 種 類 数			22	27

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。

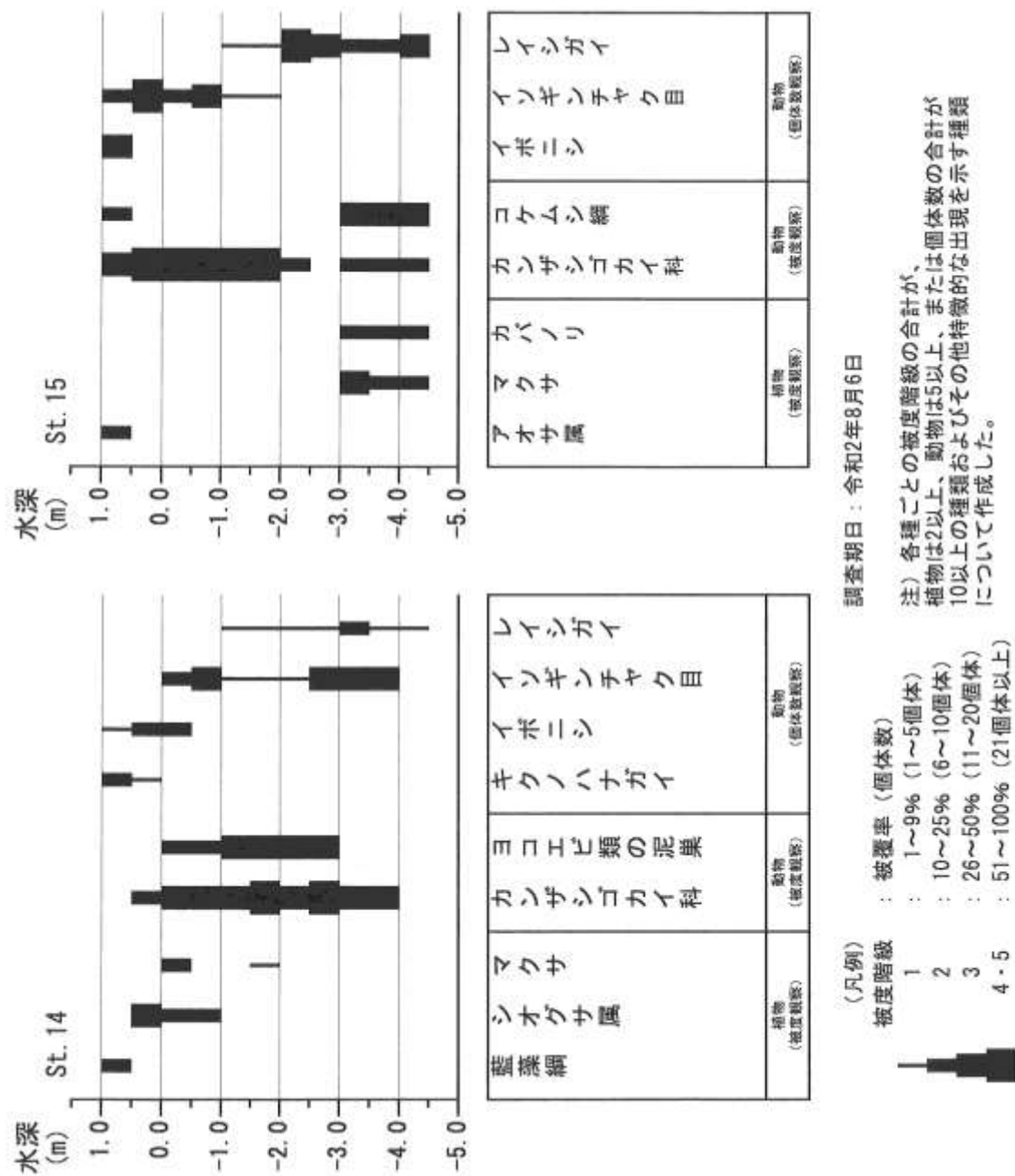


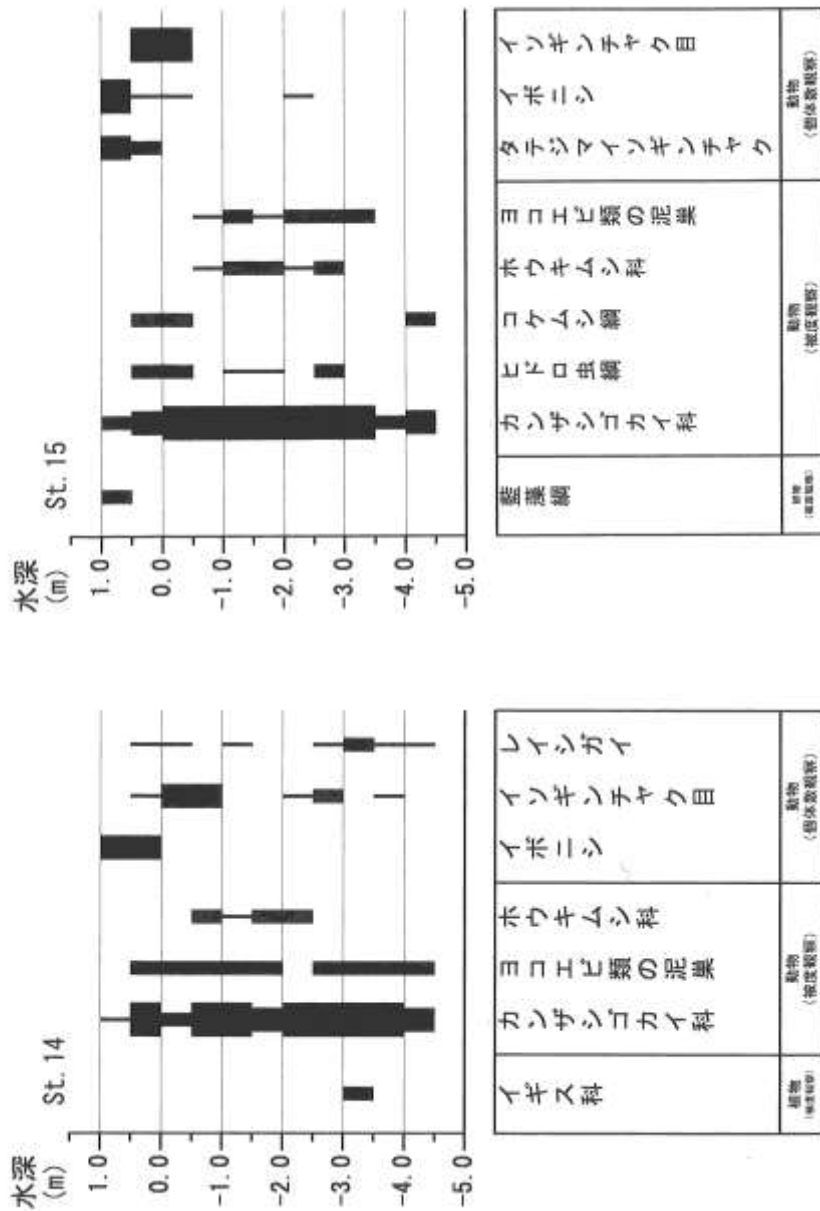
図 1 - 1 - 2 主な付着生物の鉛直分布 (令和2年8月分)

表 1 - 10 - 3 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和2年11月）

門			種名 \ 調査点	調査月日	
				11月9日	
				14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アサ属	1	
			シオグサ属	1	r
		褐藻植物門	アミグサ科	r	
		紅藻植物門	テングサ科	r	r
			スキリ属	r	1
			ツノマタ属	r	
			カハリ	r	
			マサコシハリ	r	r
			イグス科	2	r
	藍藻植物門	藍藻綱	r	2	
	珪藻植物門	珪藻綱	1		
	植 物 種 類 数			11	6
動 物	被度観察	海綿動物	石灰海綿綱	r	r
		刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	8
			リザンギア科	r	r
		触手動物	ホウキムシ科	7	8
		苔虫動物	コケムシ綱	r	6
		軟体動物	オオヘビガイ	r	r
			ナミカシロ		r
			イタボガイ科	r	
			ウスカラシオツガイ	r	
		環形動物	ミスヒキコガイ科	r	r
			カンザシコガイ科	37	41
		節足動物	イワフシツボ		r
			サンカクフシツボ	r	r
			ヨコエビ類の泥巢	18	10
		原索動物	シロボヤ	r	
	群体性ホヤ類			r	
	単体性ホヤ類			r	
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク	8	19
			イソギンチャク目	45	96
		軟体動物	ヨメガサ		4
			マツバガイ		2
			ベッコウガイサ		1
			コモレビコガイモガイ		1
			シマメノウフネガイ	2	3
			レイシガイ	20	2
			イボニシ	34	55
			トゲアメフラシ	1	
キクノハナガイ			2	1	
ミドリイガイ				1	
動 物 種 類 数			20	25	

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

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



調査期日: 令和2年11月9日

(凡例)

被覆率 (個体数)

被覆階級 : 1 2 3 4.5

1 : 1~9% (1~5個体)

2 : 10~25% (6~10個体)

3 : 26~50% (11~20個体)

4.5 : 51~100% (21個体以上)

注) 各種ごとの被覆階級の合計が、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2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3年2月）

門			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	r
			アサ属	8	r
			シオグサ属	1	4
			ミル		r
		褐藻植物門	フクロリ	r	r
			セイヨウハバノリ	5	r
			カヤモリ属	r	
			ワカメ	5	
		紅藻植物門	アマリ属	r	r
			マクサ	r	1
			ススカヘニ	1	r
			ムカデノリ科	11	r
			ヘニヌコ		r
			カハノリ	r	r
			タヤキソウ	r	
			イグス科	4	r
	イトグサ属	11	7		
植 物 種 類 数			15	14	
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	r
		刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	r
		触手動物	フォロニス属	2	4
		苔虫動物	コケムシ綱	3	20
		軟体動物	オオヘビガイ	r	2
		環形動物	カンザシコカイ科	15	20
		節足動物	イワフシツボ		1
			サンカクフシツボ		r
			ヨコエビ類の泥巢	r	r
		原索動物	シロボヤ	r	
			群体性ホヤ類	r	r
			単体性ホヤ類	r	r
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク	2	2
			イソギンチャク目	33	169
		軟体動物	ヒメケハタヒサヲガイ	2	
			ヨメガサ	1	1
			マツバガイ	1	
			ウノアシ	2	
			レイシガイ	12	2
			イホニシ	3	38
			ムキガイ	2	
			キノハナガイ	11	3
			カラマツガイ	2	
		棘皮動物	イトマキヒトデ	5	5
			キヒトデ	3	2
			マナコ	1	1
		動 物 種 類 数			24

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

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

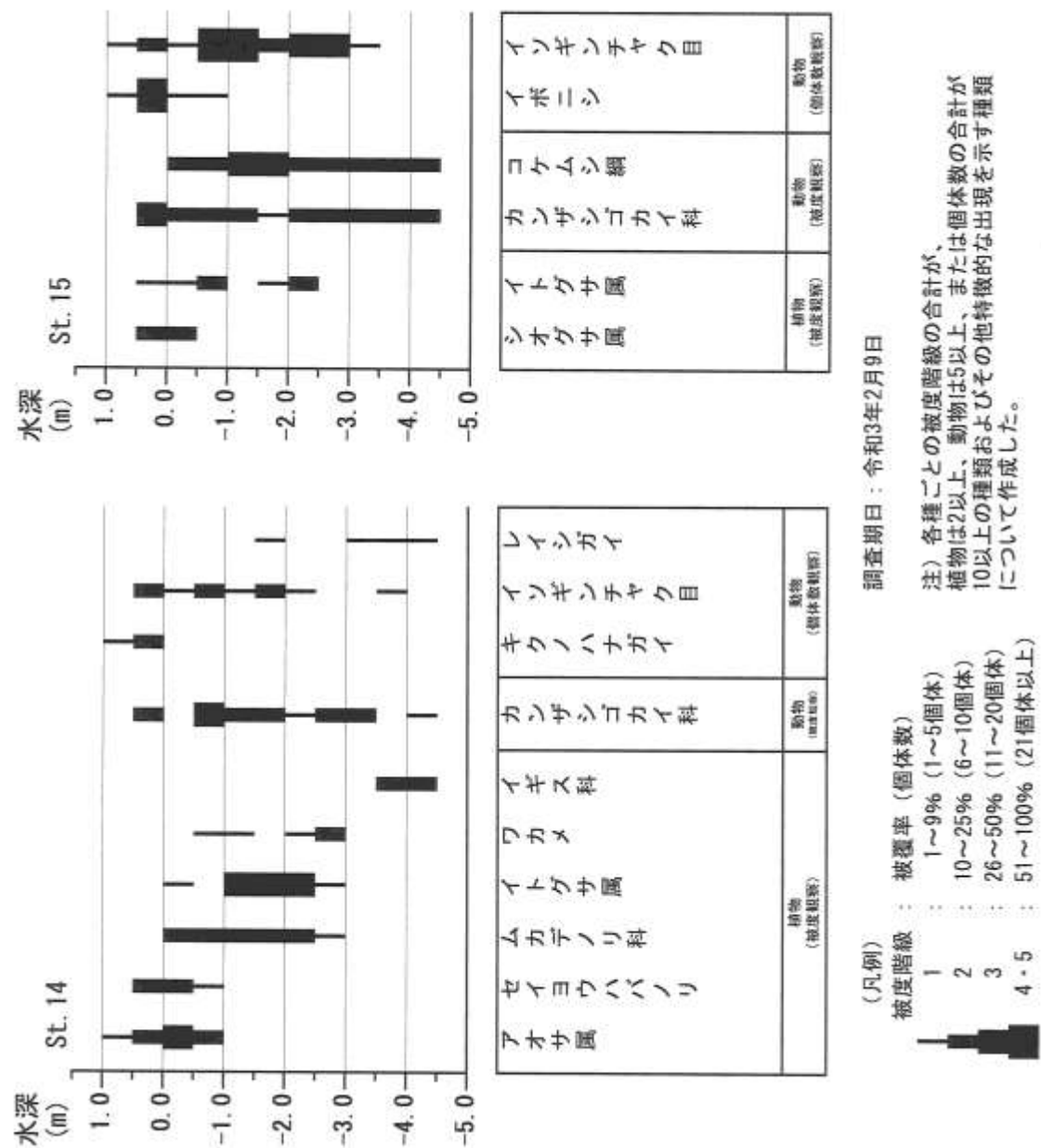


図 1 - 1 - 4 主な付着生物の鉛直分布 (令和3年2月分)

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

調査期日：令和2年5月21日

調査点 項目		14				15				平均 ^(注1)
		上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
種類数	緑藻植物門	2	3	2	3	2	3	3	3	3
	褐藻植物門									
	紅藻植物門			5	5	1	5	6	8	10
	そ の 他									
	合 計	2	3	7	8	3	10	10	13	15
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	303.1	22.7	325.8	+	0.6	+	0.6	54.4
	褐藻植物門						0.3	1.7	2.0	0.3
	紅藻植物門			25.8	25.8	+	1.2	2.3	3.5	4.9
	そ の 他									
	合 計	+	303.1	48.5	351.6	+	2.1	4.0	6.1	59.6
湿構成 重量比 (%)	緑藻植物門	100.0	100.0	46.8	92.7		28.6	<0.1	9.8	91.2
	褐藻植物門						14.3	42.5	32.8	0.6
	紅藻植物門			53.2	7.3		57.1	57.5	57.4	8.2
	そ の 他									
	主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)		アオサ属 302.6 (99.8) アオノリ属 0.5 (0.2)	ムカデノリ 25.8 (53.2) アオサ属 22.7 (46.8)	アオサ属 325.3 (92.5) ムカデノリ 25.8 (7.3) アオノリ属 0.5 (0.1)		ムカデノリ属 1.1 (52.4) アオサ属 0.6 (28.6) フクロノリ 0.3 (14.3) オキツノリ 0.1 (4.8)	フクロノリ 1.7 (42.5) ムカデノリ属 1.4 (35.0) マクサ 0.7 (17.5) ツルツル 0.1 (2.5) ダジア属 0.1 (2.5)	ムカデノリ属 2.5 (41.0) フクロノリ 2.0 (32.8) マクサ 0.7 (11.5) アオサ属 0.6 (9.8) ツルツル 0.1 (1.6) オキツノリ 0.1 (1.6) ダジア属 0.1 (1.6)	アオサ属 54.3 (91.1) ムカデノリ 4.3 (7.2) ムカデノリ属 0.4 (0.7) フクロノリ 0.3 (0.6) マクサ 0.1 (0.2)

※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2年5月分）

項目		調査点 層				調査点 層				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	8	8	15	11	9	10	18	23
	環形動物門		2	14	15	4		13	20	21
	節足動物門	5	5	7	13	11	12	14	23	26
	そ の 他		2	6	7	2	7	14	17	20
	合 計	8	17	35	50	28	41	51	78	90
個体数	軟体動物門	30	1,464	40	1,534	135	52	73	260	299
	環形動物門		5	240	245	19	567	469	1,055	217
	節足動物門	41	174	1,176	1,391	299	106	2,165	2,570	660
	そ の 他		3	147	150	9	15	12	36	31
	合 計	71	1,646	1,603	3,320	462	740	2,719	3,921	1,207
個体成数比 (%)	軟体動物門	42.3	88.9	2.5	46.2	29.2	7.0	2.7	6.6	24.8
	環形動物門		0.3	15.0	7.4	4.1	76.6	17.2	26.9	18.0
	節足動物門	57.7	10.6	73.4	41.9	64.7	14.3	79.6	65.5	54.7
	そ の 他		0.2	9.2	4.5	1.9	2.0	0.4	0.9	2.6
	主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	イワフジツボ 35 (49.3) カラマツガイ 18 (25.4) イボニシ 11 (15.5) クロフジツボ 2 (2.8) シリケンミミ属 2 (2.8)	ムラサキイ 1,424 (86.5) シリケンミミ属 124 (7.5) モクス'ヨコエビ'科 37 (2.2) ホトギスガイ 12 (0.7) キヌマトイ 12 (0.7)	マルエウレカラ 752 (46.9) ヒガ'ナガ'ヨコエビ'属 208 (13.0) コンボ'ヨコエビ'科 176 (11.0) イソギンチャク目 124 (7.7) ヒガ'ナガ'ヨコエビ'属 88 (5.5)	ムラサキイ 1,430 (43.1) マルエウレカラ 754 (22.7) ヒガ'ナガ'ヨコエビ'属 211 (6.4) コンボ'ヨコエビ'科 176 (5.3) シリケンミミ属 126 (3.8)	イワフジツボ 187 (40.5) イボニシ 98 (21.2) シリケンミミ属 65 (14.1) モクス'ヨコエビ'科 37 (8.0) コモレビ'コカ'モカ'イ 14 (3.0)	エゾ'カサネンギ'シ 388 (52.4) マルエウレカラ 49 (6.6) カサネンギ'シコ'カイ 48 (6.5) マサゴゴカイ 43 (5.8) カハダ'ヒザ'ラカ'イ属 27 (3.6) ミロクコロコムシ 27 (3.6)	マルエウレカラ 1,424 (52.4) ド'ロクダ'ムシ科 352 (12.9) コンボ'ヨコエビ'科 224 (8.2) エゾ'カサネンギ'シ 176 (6.5) カサネンギ'シコ'カイ 84 (3.1) イワフジツボ 187 (4.8)	ムラサキイ 1,473 (37.6) エゾ'カサネンギ'シ 564 (14.4) ド'ロクダ'ムシ科 359 (9.2) コンボ'ヨコエビ'科 242 (6.2) イワフジツボ 60 (5.0)	ムラサキイ 371 (30.8) ムラサキイ 247 (20.5) エゾ'カサネンギ'シ 103 (8.5) コンボ'ヨコエビ'科 70 (5.8) ド'ロクダ'ムシ科 60 (5.0)

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

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

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

項目		調査点 層				調査点 層				平均 ^{注1)}
		上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
湿重量 (g)	軟体動物門	18.1	28.3	1.6	48.0	63.9	3.0	16.3	83.2	21.9
	環形動物門		0.4	2.9	3.3	0.1	16.8	9.8	26.7	5.0
	節足動物門	15.1	0.4	3.2	18.7	1.1	0.2	6.3	7.6	4.4
	そ の 他		0.1	1.8	1.9	1.0	3.0	15.1	19.1	3.5
	合 計	33.2	29.2	9.5	71.9	66.1	23.0	47.5	136.6	34.8
湿構成 重量比 (%)	軟体動物門	54.5	96.9	16.8	66.8	96.7	13.0	34.3	60.9	62.9
	環形動物門		1.4	30.5	4.6	0.2	73.0	20.6	19.5	14.4
	節足動物門	45.5	1.4	33.7	26.0	1.7	0.9	13.3	5.6	12.6
	そ の 他		0.3	18.9	2.6	1.5	13.0	31.8	14.0	10.1
	主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)	クロフジツボ 15.0 (45.2) イボニシ 10.7 (32.2) カラマツガイ 7.4 (22.3) イワフジツボ 0.1 (0.3)	ムラサキイ 16.7 (57.2) イボニシ 7.1 (24.3) レイシガイ 2.5 (8.6) ネリハナガイ 1.0 (3.4) カラマツガイ 0.7 (2.4)	マルエウレカラ 2.3 (24.2) イソギンチャク目 1.4 (14.7) エゾ'カサネンギ'シ 1.1 (11.6) ヒガ'ナガ'ヨコエビ'属 0.8 (8.4) カハダ'ヒザ'ラカ'イ属 0.7 (7.4)	イボニシ 17.8 (24.8) ムラサキイ 16.7 (23.2) クロフジツボ 15.0 (20.9) カラマツガイ 8.1 (11.3) レイシガイ 2.5 (3.5)	イボニシ 58.3 (88.2) ヨメガカサ 4.9 (7.4) タテジ'マイノギ'ンチャク 1.0 (1.5) イワフジツボ 0.7 (1.1) ネリハナガイ 0.4 (0.6) マボヤ科 0.5 (2.2)	エゾ'カサネンギ'シ 14.9 (64.8) カハダ'ヒザ'ラカ'イ属 2.4 (10.4) タテジ'マイノギ'ンチャク 1.7 (7.4) ミロクコロコムシ 0.5 (2.2) マサゴゴカイ 0.5 (2.2) マボヤ科 0.5 (2.2)	レイシガイ 13.9 (29.3) ウスボヤ科 6.1 (12.8) エゾ'カサネンギ'シ 6.0 (12.6) アサケムシ科 4.0 (8.4) マサゴゴカイ 2.9 (6.1) ヨメガカサ 4.9 (3.6)	イボニシ 59.3 (43.4) エゾ'カサネンギ'シ 20.9 (15.3) レイシガイ 14.0 (10.2) ウスボヤ科 6.3 (4.6) ヨメガカサ 4.9 (3.6)	イボニシ 12.9 (37.0) エゾ'カサネンギ'シ 3.7 (10.6) ムラサキイ 2.9 (8.3) レイシガイ 2.8 (7.9) クロフジツボ 2.5 (7.2)

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

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

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

調査期日：令和2年8月6日

調査点		14				15				平均 ^{注1)}
項目	層	上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
種類数	緑藻植物門		3	3	3	1	3	3	4	4
	褐藻植物門		1	2	3					3
	紅藻植物門		5	6	6	1	2	4	6	8
	そ の 他	1	1	1	1	1			1	1
	合 計	1	10	12	13	3	5	7	11	16
湿重量 (g)	緑藻植物門		0.1	0.1	0.2	+	+	0.1	0.1	0.1
	褐藻植物門		+	20.0	20.0					3.3
	紅藻植物門		18.1	1.7	19.8	+	0.1	1.2	1.3	3.5
	そ の 他	0.2	+	+	0.2	+			+	+
	合 計	0.2	18.2	21.8	40.2	+	0.1	1.3	1.4	6.9
湿構成 重量比 (%)	緑藻植物門		0.5	0.5	0.5		<0.1	7.7	7.1	0.7
	褐藻植物門		<0.1	91.7	49.8					48.1
	紅藻植物門		99.5	7.8	49.3		100.0	92.3	92.9	50.7
	そ の 他	100.0	<0.1	<0.1	0.5				<0.1	0.5
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)	藍藻綱 0.2 (100.0)	マクサ	タマハキモク	タマハキモク		テングサ科 0.1 (100.0)	マクサ	マクサ	タマハキモク	
		17.8 (97.8)	20.0 (91.7)	20.0 (49.8)			1.1 (84.6)	1.1 (78.6)	3.3 (48.1)	
		ムカデノリ科	マクサ	マクサ			アオサ属	アオサ属	マクサ	
		0.2 (1.1)	1.1 (5.0)	18.9 (47.0)			0.1 (7.7)	0.1 (7.1)	3.3 (48.1)	
		アオサ属	テングサ科	テングサ科			オゴノリ属	テングサ科	テングサ科	
		0.1 (0.5)	0.4 (1.8)	0.4 (1.0)			0.1 (7.7)	0.1 (7.1)	0.1 (1.2)	
		ムカデノリ属	ムカデノリ属	ムカデノリ属				オゴノリ属	アオサ属	
		0.1 (0.5)	0.2 (0.9)	0.3 (0.7)				0.1 (7.1)	0.1 (0.7)	
			アオサ属	アオサ属					ムカデノリ属	
			0.1 (0.5)	0.2 (0.5)					0.1 (0.7)	
				ムカデノリ科						
				0.2 (0.5)						
				藍藻綱						
				0.2 (0.5)						

※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. 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2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	6	6	6	13	8	7	9	20	24	
	環形動物門	2	16	12	19	4	15	14	20	25	
	節足動物門	4	8	11	14	5	9	12	16	20	
	そ の 他		8	11	11	2	9	15	16	17	
	合 計	12	38	40	57	19	40	50	72	86	
個体数	軟体動物門	18	1,008	2,773	3,799	42	184	201	427	704	
	環形動物門	3	1,317	206	1,526	7	1,252	1,391	2,650	696	
	節足動物門	34	114	358	506	169	260	87	516	170	
	そ の 他		396	59	455	1	58	168	227	114	
	合 計	55	2,835	3,396	6,286	219	1,754	1,847	3,820	1,684	
個体構成比	軟体動物門	32.7	35.6	81.7	60.4	19.2	10.5	10.9	11.2	41.8	
	環形動物門	5.5	46.5	6.1	24.3	3.2	71.4	75.3	69.4	41.3	
	節足動物門	61.8	4.0	10.5	8.0	77.2	14.8	4.7	13.5	10.1	
(%)	そ の 他		14.0	1.7	7.2	0.5	3.3	9.1	5.9	6.7	
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	シリケンウミミ属	エゾ ^ノ カサネカンザシ	ウスカヲシオウガイ	ウスカヲシオウガイ	イワフジツボ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	ウスカヲシオウガイ	
	21 (38.2)	1,011 (35.7)	2,763 (81.4)	3,713 (59.1)	149 (68.0)	1,072 (61.1)	868 (47.0)	1,940 (50.8)	673 (39.9)		
	モクス ^ノ ヨコエビ ^ノ 科	ウスカヲシオウガイ	ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	イボニシ	ウスカヲシオウガイ	ナデ ^ノ シコカンザシ ^ノ ガイ	ウスカヲシオウガイ	エゾ ^ノ カサネカンザシ		
	11 (20.0)	945 (33.3)	304 (9.0)	1,073 (17.1)	14 (6.4)	141 (8.0)	196 (10.6)	323 (8.5)	502 (29.8)		
	イボニシ	フオロニス属	エゾ ^ノ カサネカンザシ	フオロニス属	イタボガキ科	シリケンウミミ属	ウスカヲシオウガイ	ナデ ^ノ シコカンザシ ^ノ ガイ	フオロニス属		
	5 (9.1)	352 (12.4)	62 (1.8)	364 (5.8)	13 (5.9)	129 (7.4)	182 (9.9)	240 (6.3)	66 (3.9)		
	ウスカヲシオウガイ	ボリドラ属	ボリドラ属	ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ	シリケンウミミ属	ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ	ヒビ ^ノ クモヒトデ ^ノ 科	イワフジツボ	ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ		
	5 (9.1)	112 (4.0)	46 (1.4)	307 (4.9)	11 (5.0)	74 (4.2)	112 (6.1)	149 (3.9)	66 (3.9)		
	ヨメガカサ	マサゴゴカイ	オキ ^ノ イ ^ノ ト ^ノ ロムス属	ボリドラ属	ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ	ナデ ^ノ シコカンザシ ^ノ ガイ	カサネカンザシ ^ノ ガイ	ヒビ ^ノ クモヒトデ ^ノ 科	ナデ ^ノ シコカンザシ ^ノ ガイ		
	3 (5.5)	44 (1.6)	29 (0.9)	158 (2.5)	5 (2.3)	44 (2.5)	88 (4.8)	144 (3.8)	45 (2.7)		
			イソ ^ノ キンチャク目	29 (0.9)							

※各採集層：上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面－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2年8月分）

項目		調査点				調査点				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	19.1	23.3	26.8	69.2	6.9	9.6	2.9	19.4	14.8
	環形動物門	+	12.9	2.4	15.3	0.1	11.0	11.9	23.0	6.4
	節足動物門	+	0.2	4.3	4.5	0.3	1.1	0.8	2.2	1.1
	そ の 他		2.7	0.4	3.1	+	2.8	19.2	22.0	4.2
	合 計	19.1	39.1	33.9	92.1	7.3	24.5	34.8	66.6	26.5
湿構成比 (%)	軟体動物門	100.0	59.6	79.1	75.1	94.5	39.2	8.3	29.1	55.8
	環形動物門	<0.1	33.0	7.1	16.6	1.4	44.9	34.2	34.5	24.1
	節足動物門	<0.1	0.5	12.7	4.9	4.1	4.5	2.3	3.3	4.2
	そ の 他		6.9	1.2	3.4	<0.1	11.4	55.2	33.0	15.8
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)	イボニシ	イボニシ	ウスカヲシオウガイ	ウスカヲシオウガイ	イボニシ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	マボヤ科	エゾ ^ノ カサネカンザシ	ウスカヲシオウガイ	
	7.0 (36.6)	12.5 (32.0)	26.8 (79.1)	37.5 (40.7)	5.5 (75.3)	9.4 (38.4)	15.7 (45.1)	16.5 (24.8)	7.1 (26.8)	
	ヨメガカサ	ウスカヲシオウガイ	ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ	イボニシ	キノハナガイ	オオヘビガイ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	マボヤ科	イボニシ	
	4.6 (24.1)	10.6 (27.1)	4.0 (11.8)	19.5 (21.2)	0.7 (9.6)	3.6 (14.7)	7.1 (20.4)	15.7 (23.6)	4.7 (17.6)	
	マツバガイ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	ウノアシ	イボニシ	ウスカヲシオウガイ	イボニシ	エゾ ^ノ カサネカンザシ	
	4.0 (20.9)	9.2 (23.5)	1.5 (4.4)	10.7 (11.6)	0.5 (6.8)	2.9 (11.8)	2.7 (7.8)	8.4 (12.6)	4.5 (17.1)	
	キノハナガイ	ケマ ^ノ リコ ^ノ ガイ	イソ ^ノ キンチャク目	ヨメガカサ	イワフジツボ	ウスカヲシオウガイ	ナデ ^ノ シコカンザシ ^ノ ガイ	ウスカヲシオウガイ	マボヤ科	
	2.2 (11.5)	2.1 (5.4)	0.3 (0.9)	4.6 (5.0)	0.3 (4.1)	2.3 (9.4)	1.6 (4.6)	5.0 (7.5)	2.6 (10.0)	
	ウノアシ	フオロニス属	オキ ^ノ イ ^ノ ト ^ノ ロムス属	マツバガイ	シマノウナガイ	ヒゲ ^ノ イカケムシ科	モク ^ノ フコムシ科	オオヘビガイ	ヨメガカサ	
	1.2 (6.3)	2.0 (5.1)	0.2 (0.6)	4.0 (4.3)	0.1 (1.4)	2.1 (8.6)	1.5 (4.3)	3.6 (5.4)	0.8 (2.9)	
			ミズ ^ノ ヒキコ ^ノ ガイ	ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ	イタボガキ科				ヨーロッパ ^ノ フジ ^ノ ツバ ^ノ	
			0.2 (0.6)	4.0 (4.3)	0.1 (1.4)				0.8 (2.9)	
			ケヤリムシ科	0.2 (0.6)	0.1 (1.4)					
			モガニ属	0.2 (0.6)	0.1 (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. 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2年11月分）

調査期日：令和2年11月9日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
種類数	緑藻植物門	2	2	1	3		1	1	1	3
	褐藻植物門		1		1					1
	紅藻植物門		2	4	5					5
	そ の 他	1			1	1			1	1
	合 計	3	5	5	10	1	1	1	2	10
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	+	+	+		+	+	+	+
	褐藻植物門		+		+					+
	紅藻植物門		0.1	+	0.1					+
	そ の 他	+			+	+			+	+
	合 計	+	0.1	+	0.1	+	+	+	+	+
湿構成 重量比 (%)	緑藻植物門		<0.1		<0.1		100.0	100.0		<0.1
	褐藻植物門		<0.1		<0.1					<0.1
	紅藻植物門		100.0		100.0					100.0
	そ の 他				<0.1	100.0				<0.1
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)			ムカデノリ属 0.1 (100.0)		ムカデノリ属 0.1 (100.0)					

※各採集層：上層平均水面、中層大潮最低低潮面、下層大潮最低低潮面 1 m

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

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

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

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

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

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	5	4	11	9	7	2	13	15
	環形動物門	5	13	15	17	1	17	14	19	22
	節足動物門	4	12	12	15	4	9	13	18	24
	そ の 他		6	6	7	3	6	10	12	13
	合 計	15	36	37	50	17	39	39	62	74
個体数	軟体動物門	38	249	167	454	33	50	13	96	92
	環形動物門	8	2,012	2,403	4,423	1	6,077	5,530	11,608	2,672
	節足動物門	4	348	642	994	24	74	181	279	212
	そ の 他		62	194	256	2	139	268	409	111
	合 計	50	2,671	3,406	6,127	60	6,340	5,992	12,392	3,087
個構 体成 数比 (%)	軟体動物門	76.0	9.3	4.9	7.4	55.0	0.8	0.2	0.8	3.0
	環形動物門	16.0	75.3	70.6	72.2	1.7	95.9	92.3	93.7	86.6
	節足動物門	8.0	13.0	18.8	16.2	40.0	1.2	3.0	2.3	6.9
	そ の 他		2.3	5.7	4.2	3.3	2.2	4.5	3.3	3.6
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	イボニシ	13 (26.0)	1,344 (50.3)	2,112 (62.0)	3,457 (56.4)	23 (38.3)	2,784 (43.9)	3,136 (52.3)	5,921 (47.8)	1,011 (32.7)
	ウノアシ	7 (14.0)	356 (13.3)	224 (6.6)	420 (6.9)	16 (26.7)	1,888 (29.8)	1,152 (19.2)	3,040 (24.5)	870 (28.2)
	キリハナガイ	6 (12.0)	224 (8.4)	162 (4.8)	401 (6.5)	6 (10.0)	896 (14.1)	864 (14.4)	1,760 (14.2)	577 (18.7)
	コモレビコガモガイ									
	イソコエビ属									
	チビクモヒトデ科									
	ウスカアシオウガイ									
	イソコエビ属									
	チビクモヒトデ科									
	ウスカアシオウガイ									
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)	イボニシ	9.2 (36.7)	17.0 (40.2)	5.6 (33.7)	26.2 (31.2)	24.6 (77.4)	28.8 (33.0)	19.9 (43.7)	48.7 (29.6)	11.8 (28.5)
	マツバガイ	6.7 (26.7)	13.9 (32.9)	4.2 (25.3)	15.9 (18.9)	6.6 (20.8)	20.1 (23.0)	12.0 (26.4)	44.7 (27.2)	8.4 (20.3)
	ウノアシ	5.1 (20.3)	2.8 (6.6)	2.0 (12.0)	8.4 (10.0)	0.3 (0.9)	18.8 (21.5)	2.6 (5.7)	30.8 (18.7)	5.6 (13.5)
	キリハナガイ	4.0 (15.9)	2.1 (5.0)	0.6 (3.6)	6.7 (8.0)	0.1 (0.3)	8.2 (9.4)	2.0 (4.4)	8.2 (5.0)	2.9 (7.0)
	カラマツガイ	0.1 (0.4)	2.0 (4.7)	0.6 (3.6)	6.2 (7.4)	0.1 (0.3)	2.6 (3.0)	1.7 (3.7)	6.6 (4.0)	2.2 (5.3)
	イソコエビ属									
	チビクモヒトデ科									
	ウスカアシオウガイ									
	イソコエビ属									
	チビクモヒトデ科									
	ウスカアシオウガイ									

※各採集層：上層―平均水面、中層―大潮最低低潮面、下層―大潮最低低潮面－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2年11月分）

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	25.1	34.0	7.6	66.7	31.7	29.0	1.0	61.7	21.4
	環形動物門	+	6.8	6.4	13.2	+	53.6	38.1	91.7	17.5
	節足動物門	+	0.8	1.3	2.1	0.1	2.8	4.8	7.7	1.6
	そ の 他		0.7	1.3	2.0	+	1.9	1.6	3.5	0.9
	合 計	25.1	42.3	16.6	84.0	31.8	87.3	45.5	164.6	41.4
湿構 重成 量比 (%)	軟体動物門	100.0	80.4	45.8	79.4	99.7	33.2	2.2	37.5	51.6
	環形動物門	<0.1	16.1	38.6	15.7	<0.1	61.4	83.7	55.7	42.2
	節足動物門	<0.1	1.9	7.8	2.5	0.3	3.2	10.5	4.7	3.9
	そ の 他		1.7	7.8	2.4	<0.1	2.2	3.5	2.1	2.2
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)	イボニシ	9.2 (36.7)	17.0 (40.2)	5.6 (33.7)	26.2 (31.2)	24.6 (77.4)	28.8 (33.0)	19.9 (43.7)	48.7 (29.6)	11.8 (28.5)
	マツバガイ	6.7 (26.7)	13.9 (32.9)	4.2 (25.3)	15.9 (18.9)	6.6 (20.8)	20.1 (23.0)	12.0 (26.4)	44.7 (27.2)	8.4 (20.3)
	ウノアシ	5.1 (20.3)	2.8 (6.6)	2.0 (12.0)	8.4 (10.0)	0.3 (0.9)	18.8 (21.5)	2.6 (5.7)	30.8 (18.7)	5.6 (13.5)
	キリハナガイ	4.0 (15.9)	2.1 (5.0)	0.6 (3.6)	6.7 (8.0)	0.1 (0.3)	8.2 (9.4)	2.0 (4.4)	8.2 (5.0)	2.9 (7.0)
	カラマツガイ	0.1 (0.4)	2.0 (4.7)	0.6 (3.6)	6.2 (7.4)	0.1 (0.3)	2.6 (3.0)	1.7 (3.7)	6.6 (4.0)	2.2 (5.3)
	イソコエビ属									
	チビクモヒトデ科									
	ウスカアシオウガイ									
	イソコエビ属									
	チビクモヒトデ科									
	ウスカアシオウガイ									

※各採集層：上層―平均水面、中層―大潮最低低潮面、下層―大潮最低低潮面－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3年2月分）

項目		調査点 14				調査点 15				平均 ^{注1)}
		上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
種類数	緑藻植物門	3	3	3	3	1	1	3	3	4
	褐藻植物門		1	1	1					1
	紅藻植物門	1	4	3	6		3	3	5	7
	そ の 他						1	1	1	1
	合 計	4	8	7	10	1	5	7	9	13
湿重量 (g)	緑藻植物門	0.4	18.6	20.6	39.6	+	+	+	+	6.6
	褐藻植物門		0.2	11.4	11.6					1.9
	紅藻植物門	+	+	6.2	6.2		+	0.3	0.3	1.1
	そ の 他						+	+	+	+
	合 計	0.4	18.8	38.2	57.4	+	+	0.3	0.3	9.6
湿構成 量比 (%)	緑藻植物門	100.0	98.9	53.9	69.0	100.0		<0.1	<0.1	68.6
	褐藻植物門		1.1	29.8	20.2					20.1
	紅藻植物門	<0.1	<0.1	16.2	10.8			100.0	100.0	11.3
	そ の 他							<0.1	<0.1	<0.1
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)		アオサ属 0.4 (100.0)	アオサ属 18.5 (98.4) セイヨウハハノリ 0.2 (1.1) アオノリ属 0.1 (0.5)	アオサ属 20.6 (53.9) セイヨウハハノリ 11.4 (29.8) ショウジ'ヨウケリ 3.4 (8.9) ツルツル 2.6 (6.8) ムカデノリ 0.2 (0.5)	アオサ属 39.5 (68.8) セイヨウハハノリ 11.6 (20.2) ショウジ'ヨウケリ 3.4 (5.9) ツルツル 2.6 (4.5) ムカデノリ 0.2 (0.3)			ムカデノリ属 0.2 (66.7) ムカデノリ 0.1 (33.3)	ムカデノリ属 0.2 (66.7) ムカデノリ 0.1 (33.3)	アオサ属 6.6 (68.5) セイヨウハハノリ 1.9 (20.1) ショウジ'ヨウケリ 0.6 (5.9) ツルツル 0.4 (4.5) ムカデノリ 0.1 (0.5)

※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. 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3年2月分）

項目		調査点 14				調査点 15				平均 ^(注1)
		上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
種類数	軟体動物門	5	7	2	9	7	5	4	11	12
	環形動物門	1	8	1	8		13	12	14	15
	節足動物門	3	5	6	6	4	8	11	16	18
	そ の 他		2		2		5	9	10	10
	合 計	9	22	9	25	11	31	36	51	55
個体数	軟体動物門	14	27	6	47	32	44	11	87	22
	環形動物門	1	234	3	238		1,395	632	2,027	378
	節足動物門	12	278	184	474	113	164	140	417	149
	そ の 他		7		7		90	146	236	41
	合 計	27	546	193	766	145	1,693	929	2,767	589
個体構成比 (%)	軟体動物門	51.9	4.9	3.1	6.1	22.1	2.6	1.2	3.1	3.8
	環形動物門	3.7	42.9	1.6	31.1		82.4	68.0	73.3	64.1
	節足動物門	44.4	50.9	95.3	61.9	77.9	9.7	15.1	15.1	25.2
	そ の 他		1.3		0.9		5.3	15.7	8.5	6.9
	主 要 種 ^(注2) 個体数 (%)	シリケンウミミ属 9 (33.3) ウノアシ 4 (14.8) ネリノハガイ 4 (14.8) ヨメガカサ 3 (11.1) イボニシ 2 (7.4) マルエツワレカラ 2 (7.4)	シリケンウミミ属 188 (34.4) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 116 (21.2) モクス ^コ ヨコヒ ^コ 科 68 (12.5) クマト ^コ リコ ^コ ガイ 60 (11.0) エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 36 (6.6)	ヒゲナガ ^コ ヨコヒ ^コ 属 67 (34.7) ゼウクソ属 48 (24.9) マルエツワレカラ 43 (22.3) モクス ^コ ヨコヒ ^コ 科 14 (7.3) シリケンウミミ属 11 (5.7)	シリケンウミミ属 208 (27.2) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 119 (15.5) モクス ^コ ヨコヒ ^コ 科 83 (10.8) ヒゲナガ ^コ ヨコヒ ^コ 属 74 (9.7) ゼウクソ属 62 (8.1)	イワフジツボ 96 (66.2) ネリノハガイ 15 (10.3) シリケンウミミ属 15 (10.3) コレビ ^コ カ ^コ モガイ 7 (4.8) イボニシ 5 (3.4)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 908 (53.6) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 264 (15.6) エウラリア属 116 (6.9) イキ ^コ ンチャク目 74 (4.4) マルエツワレカラ 56 (3.3)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 416 (44.8) イキ ^コ ンチャク目 124 (13.3) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 48 (5.2) ポリドラ属 44 (4.7) オキ ^コ ト ^コ ロムス属 42 (4.5)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 1,324 (47.8) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 312 (11.3) イキ ^コ ンチャク目 198 (7.2) エウラリア属 145 (5.2) イワフジツボ 96 (3.5)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 227 (38.5) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 72 (12.2) シリケンウミミ属 42 (7.2) イキ ^コ ンチャク目 33 (5.6) エウラリア属 26 (4.4)

※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。
単位：1. 個体数は0.09㎡当たりで示す。
2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

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

項目		調査点 14				調査点 15				平均 ^(注1)
		上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
湿重量 (g)	軟体動物門	14.5	5.2	0.3	20.0	24.4	6.3	2.7	33.4	8.9
	環形動物門	+	2.9	+	2.9		30.5	11.3	41.8	7.5
	節足動物門	+	1.3	1.0	2.3	1.0	2.4	0.3	3.7	1.0
	そ の 他		0.1		0.1		4.0	9.1	13.1	2.2
	合 計	14.5	9.5	1.3	25.3	25.4	43.2	23.4	92.0	19.6
湿構成比 (%)	軟体動物門	100.0	54.7	23.1	79.1	96.1	14.6	11.5	36.3	45.5
	環形動物門	<0.1	30.5	<0.1	11.5		70.6	48.3	45.4	38.1
	節足動物門	<0.1	13.7	76.9	9.1	3.9	5.6	1.3	4.0	5.1
	そ の 他		1.1		0.4		9.3	38.9	14.2	11.3
	主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)	ヨメガカサ 4.2 (29.0) ネリノハガイ 3.9 (26.9) イボニシ 3.6 (24.8) ウノアシ 2.8 (19.3)	イボニシ 3.0 (31.6) ネリノハガイ 1.6 (16.8) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 1.5 (15.8) シリケンウミミ属 0.7 (7.4) クマト ^コ リコ ^コ ガイ 0.6 (6.3) エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 0.6 (6.3) モクス ^コ ヨコヒ ^コ 科 0.6 (6.3)	マルエツワレカラ 0.4 (30.8) ヒゲナガ ^コ ヨコヒ ^コ 属 0.3 (23.1) イボニシ 0.2 (15.4) モクス ^コ ヨコヒ ^コ 科 0.2 (15.4) カラマツガイ 0.1 (7.7) シリケンウミミ属 0.1 (7.7)	イボニシ 6.8 (26.9) ネリノハガイ 5.5 (21.7) ヨメガカサ 4.2 (16.6) ウノアシ 2.8 (11.1) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 1.5 (5.9)	マツバガイ 10.2 (40.2) イボニシ 6.6 (26.0) ネリノハガイ 5.7 (22.4) ヨメガカサ 1.3 (5.1) クロフジツボ 0.6 (2.4)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 22.4 (51.9) イボニシ 5.7 (13.2) ナデシコカンザシ ^コ ガイ 3.4 (7.9) エウラリア属 3.0 (6.9) イキ ^コ ンチャク目 2.2 (5.1)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 9.2 (39.3) モンク ^コ ツケム ^コ 科 7.2 (30.8) イボニシ 2.4 (10.3) マツバガイ 10.2 (11.1) マツバガイ 0.7 (3.0) イキ ^コ ンチャク目 0.6 (2.6)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 31.6 (34.3) イボニシ 14.7 (16.0) マツバガイ 10.2 (11.1) モンク ^コ ツケム ^コ 科 7.3 (7.9) ネリノハガイ 5.7 (6.2)	エゾ ^コ ササ ^コ ザシ 5.4 (27.5) イボニシ 3.6 (18.3) ネリノハガイ 1.9 (9.5) マツバガイ 1.7 (8.7) モンク ^コ ツケム ^コ 科 1.2 (6.2)

※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 - 12 - 1 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和2年5月分)

調査年月日：令和2年5月21～22日

項目 \ 調査点		16	17	平 均
種類数	魚 類	5	6	9
	甲殻類		3	3
	頭足類	1		1
	その他			
	合 計	6	9	13
個体数	魚 類	9	39	24
	甲殻類		3	2
	頭足類	3		2
	その他			
	合 計	12	42	27
湿重量 (g)	魚 類	5,402.2	22,789.3	14,095.8
	甲殻類		42.9	21.5
	頭足類	1,479.8		739.9
	その他			
	合 計	6,882.0	22,832.2	14,857.1

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

表 1 - 12 - 1 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和2年5月分)

調査年月日：令和2年5月21～22日

項目 \ 調査点		16	17	平 均	
主要種	個体数（組成比％）	魚類	ハモ 4 （ 33.3）	シログチ 12 （ 28.6）	シログチ 7 （ 25.9）
			シログチ 2 （ 16.7）	アカシタビラメ 11 （ 26.2）	アカシタビラメ 6 （ 20.4）
			ホウボウ 1 （ 8.3）	マサバ 8 （ 19.0）	マサバ 4 （ 14.8）
			ブリ 1 （ 8.3）	アカエイ 5 （ 11.9）	アカエイ 3 （ 9.3）
			サワラ 1 （ 8.3）	ボラ 2 （ 4.8）	ハモ 2 （ 7.4）
		甲殻類		ヘイケガニ 1 （ 2.4）	ヘイケガニ 1 （ 1.9）
				ガザミ 1 （ 2.4）	ガザミ 1 （ 1.9）
				ケブカエンコウガニ 1 （ 2.4）	ケブカエンコウガニ 1 （ 1.9）
	頭足類	コウイカ 3 （ 25.0）		コウイカ 2 （ 5.6）	
湿重量（組成比％）	魚類	ハモ 2,090.3 （ 30.4）	アカエイ 13,614.2 （ 59.6）	アカエイ 6,807.1 （ 45.8）	
		サワラ 1,794.0 （ 26.1）	ボラ 3,406.1 （ 14.9）	ボラ 1,703.1 （ 11.5）	
		ブリ 1,029.4 （ 15.0）	アカシタビラメ 2,380.9 （ 10.4）	シログチ 1,350.0 （ 9.1）	
		シログチ 435.7 （ 6.3）	シログチ 2,264.3 （ 9.9）	アカシタビラメ 1,190.5 （ 8.0）	
		ホウボウ 52.8 （ 0.8）	ブリ 953.1 （ 4.2）	ハモ 1,045.2 （ 7.0）	
	甲殻類		ガザミ 22.4 （ 0.1）	ガザミ 11.2 （ 0.1）	
			ケブカエンコウガニ 13.1 （ 0.1）	ケブカエンコウガニ 6.6 （ <0.1）	
			ヘイケガニ 7.4 （ <0.1）	ヘイケガニ 3.7 （ <0.1）	
頭足類	コウイカ 1,479.8 （ 21.5）		コウイカ 739.9 （ 5.0）		

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2年8月分)

調査年月日: 令和2年8月5~6日

項目 \ 調査点		16	17	平 均
種類数	魚 類	6	2	6
	甲殻類	1		1
	頭足類			
	その他			
	合 計	7	2	7
個体数	魚 類	22	7	15
	甲殻類	3		2
	頭足類			
	その他			
	合 計	25	7	16
湿重量 (g)	魚 類	14,474.8	14,701.6	14,588.2
	甲殻類	117.7		58.9
	頭足類			
	その他			
	合 計	14,592.5	14,701.6	14,647.1

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 - 2 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和2年8月分)

調査年月日: 令和2年8月5~6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 17 (68.0)	ボラ 6 (85.7)	アカエイ 9 (56.3)
			ナルトビエイ 1 (4.0)	アカエイ 1 (14.3)	ボラ 4 (21.9)
			マアジ 1 (4.0)		ナルトビエイ 1 (3.1)
			クロダイ 1 (4.0)		マアジ 1 (3.1)
			キチヌ 1 (4.0)		クロダイ 1 (3.1)
			ボラ 1 (4.0)		キチヌ 1 (3.1)
		甲殻類	イシガニ 3 (12.0)		イシガニ 2 (9.4)
	湿重量 (組成比 %)	魚 類	アカエイ 8,557.1 (58.6)	ボラ 13,359.3 (90.9)	ボラ 8,300.2 (56.7)
			ボラ 3,241.1 (22.2)	アカエイ 1,342.3 (9.1)	アカエイ 4,949.7 (33.8)
			クロダイ 1,106.2 (7.6)		クロダイ 553.1 (3.8)
			キチヌ 892.0 (6.1)		キチヌ 446.0 (3.0)
			ナルトビエイ 582.8 (4.0)		ナルトビエイ 291.4 (2.0)
		甲殻類	イシガニ 117.7 (0.8)		イシガニ 58.9 (0.4)

注: 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のを示す。

表 1 - 12 - 3 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和2年11月分)

調査年月日：令和2年11月10～11日

項目 \ 調査点		16	17	平 均
種類数	魚 類	5	4	5
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	5	4	5
個体数	魚 類	25	26	26
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	25	26	26
湿重量 (g)	魚 類	14,412.1	17,187.9	15,800.0
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	14,412.1	17,187.9	15,800.0

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 - 3 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和2年11月分)

調査年月日：令和2年11月10～11日

項目 \ 調査点			16	17	平 均
主要種	個体数 (組成比%)	魚類	アカエイ 13 (52.0)	アカシタビラメ 17 (65.4)	アカシタビラメ 10 (39.2)
			クロダイ 4 (16.0)	アカエイ 5 (19.2)	アカエイ 9 (35.3)
			シログチ 3 (12.0)	クロダイ 3 (11.5)	クロダイ 4 (13.7)
			アカシタビラメ 3 (12.0)	シログチ 1 (3.8)	シログチ 2 (7.8)
			ブリ 2 (8.0)		ブリ 1 (3.9)
	湿重量 (組成比%)	魚類	アカエイ 8,350.1 (57.9)	アカエイ 10,876.2 (63.3)	アカエイ 9,613.2 (60.8)
			クロダイ 2,191.3 (15.2)	アカシタビラメ 4,025.0 (23.4)	アカシタビラメ 2,431.4 (15.4)
			ブリ 2,087.5 (14.5)	クロダイ 2,210.5 (12.9)	クロダイ 2,200.9 (13.9)
			シログチ 945.4 (6.6)	シログチ 76.2 (0.4)	ブリ 1,043.8 (6.6)
			アカシタビラメ 837.8 (5.8)		シログチ 510.8 (3.2)

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3年2月分)

調査年月日: 令和3年2月24~25日

項目 \ 調査点		16	17	平 均
種類数	魚 類	5	5	9
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	5	5	9
個体数	魚 類	29	14	22
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	29	14	22
湿重量 (g)	魚 類	9,625.0	5,948.7	7,786.9
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	9,625.0	5,948.7	7,786.9

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 - 4 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和3年2月分)

調査年月日: 令和3年2月24~25日

項目 \ 調査点			16	17	平 均
主要種	個体数 (組成比%)	魚類	シログチ 23 (79.3)	イヌノシタ 7 (50.0)	シログチ 12 (53.5)
			マイワシ 2 (6.9)	アカエイ 3 (21.4)	イヌノシタ 4 (16.3)
			マコガレイ 2 (6.9)	アカシタビラメ 2 (14.3)	アカエイ 2 (7.0)
			ヒイラギ 1 (3.4)	メイタガレイ 1 (7.1)	マコガレイ 2 (7.0)
			ボラ 1 (3.4)	マコガレイ 1 (7.1)	マイワシ 1 (4.7)
	湿重量 (組成比%)	魚類	シログチ 6,878.3 (71.5)	アカエイ 3,373.6 (56.7)	シログチ 3,439.2 (44.2)
			ボラ 2,052.3 (21.3)	イヌノシタ 1,952.0 (32.8)	アカエイ 1,686.8 (21.7)
			マコガレイ 592.3 (6.2)	アカシタビラメ 308.4 (5.2)	ボラ 1,026.2 (13.2)
			マイワシ 81.7 (0.8)	マコガレイ 188.7 (3.2)	イヌノシタ 976.0 (12.5)
			ヒイラギ 20.4 (0.2)	メイタガレイ 126.0 (2.1)	マコガレイ 390.5 (5.0)

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2年5月)

(泉大津基地 令和2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)	3,389	933	300	
		最 小 時 間 交 通 量		1,749	659	93	
		総 交 通 量		23,052	7,904	2,228	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	9	5	25	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	
		総 交 通 量		48	20	140	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.3	6.3
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)	67.1～69.4	70.2～72.4	—	
		時 間 平 均 値		69	71	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		63～67	64～67	—	
		時 間 平 均 値		65	65	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		41～46	36～41	—	
		時 間 平 均 値		45	40	—	
	大 気 質	調 査 日			5月24日～30日	5月24日～30日	—
二酸化 硫 黄		日平均値		(ppm)	0.004～0.006	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)	0.006～0.021	0.006～0.020	—	
		期間平均値		0.016	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)	0.010～0.025	0.014～0.022	—	
		期間平均値		0.016	0.017	—	
		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)	1.2～2.1	0.9～1.5	—	
		期間平均値		1.5	1.2	—	
風 向		最多風向	16 方位	W	SW	—	

表 2 - 1 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和2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2年 5月25日	8:00	723	2,666	3,389	21.3	5	2	0.1	0.4	74	66	59	68.9	44	37	32	自動車
		9:00	838	1,033	1,871	44.8	5	1	0.3	0.5	74	64	56	67.9	46	44	43	自動車
		10:00	875	1,153	2,028	43.1	6	1	0.3	0.6	74	63	53	67.5	46	43	42	自動車
		11:00	1,031	1,207	2,238	46.1	6	1	0.3	0.5	75	66	55	69.2	46	44	43	自動車
		12:00	789	1,068	1,857	42.5	3	0	0.2	0.4	75	64	54	69.0	43	36	31	自動車
		13:00	674	1,075	1,749	38.5	9	1	0.5	1.2	73	63	54	67.1	45	43	42	自動車
		14:00	1,264	1,520	2,784	45.4	6	2	0.2	0.3	75	67	56	69.4	46	44	42	自動車
		15:00	906	1,392	2,298	39.4	6	0	0.3	0.7	75	66	54	69.3	46	43	42	自動車
		16:00	787	1,477	2,264	34.8	2	1	0.1	0.1	74	66	53	69.1	46	43	42	自動車
		17:00	426	2,148	2,574	16.6	0	0	0.0	0.0	74	65	53	68.7	41	33	28	自動車
	合計	8,313	14,739	23,052	—	48	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	831	1,474	2,305	36.1	4.8	0.9	0.2	0.5	74	65	55	69	45	41	39	—	
B	令和2年 5月25日	8:00	213	720	933	22.8	3	0	0.3	1.4	77	67	58	70.7	36	30	25	自動車
		9:00	307	438	745	41.2	1	0	0.1	0.3	77	65	55	70.7	41	32	27	自動車
		10:00	424	372	796	53.3	4	0	0.5	0.9	79	65	57	72.4	40	32	27	自動車
		11:00	417	360	777	53.7	3	0	0.4	0.7	78	66	55	71.5	41	33	27	自動車
		12:00	379	366	745	50.9	1	0	0.1	0.3	78	67	57	71.5	41	31	26	自動車
		13:00	311	348	659	47.2	5	0	0.8	1.6	78	65	54	72.1	40	31	26	自動車
		14:00	446	396	842	53.0	2	0	0.2	0.4	78	65	55	71.1	41	32	26	自動車
		15:00	402	444	846	47.5	0	0	0.0	0.0	77	64	57	70.2	41	31	26	自動車
		16:00	319	402	721	44.2	1	0	0.1	0.3	77	64	55	70.2	38	30	<25	自動車
		17:00	240	600	840	28.6	0	0	0.0	0.0	77	65	56	72.4	37	29	<25	自動車
	合計	3,458	4,446	7,904	—	20	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	346	445	790	43.8	2.0	0	0.3	0.6	78	65	56	71	40	31	26	—	
C	令和2年 5月25日	8:00	61	32	93	65.6	9	2	9.7	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	170	95	265	64.2	25	5	9.4	11.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	134	72	206	65.0	14	6	6.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	103	132	235	43.8	25	12	10.6	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	99	69	168	58.9	12	3	7.1	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	137	114	251	54.6	17	6	6.8	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	137	120	257	53.3	17	6	6.6	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	123	148	271	45.4	13	4	4.8	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	72	110	182	39.6	8	2	4.4	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	54	246	300	18.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	1,090	1,138	2,228	—	140	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	109	114	223	48.9	14.0	4.6	6.3	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	

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2年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和2年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5月24日(日)	0.005	0.007	0.006	0.007
	5月25日(月)	0.005	0.008	0.006	0.008
	5月26日(火)	0.004	0.007	0.005	0.007
	5月27日(水)	0.004	0.007	0.004	0.006
	5月28日(木)	0.005	0.007	0.005	0.007
	5月29日(金)	0.006	0.009	0.005	0.008
	5月30日(土)	0.005	0.008	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)		0.009		0.008	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

(泉大津基地 令和2年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5月24日(日)	0.006	0.014	0.006	0.015
	5月25日(月)	0.014	0.024	0.012	0.031
	5月26日(火)	0.019	0.033	0.015	0.027
	5月27日(水)	0.017	0.033	0.007	0.013
	5月28日(木)	0.018	0.048	0.016	0.037
	5月29日(金)	0.021	0.039	0.020	0.038
	5月30日(土)	0.014	0.033	0.012	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)		0.016		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.020	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.048		0.038	
1 時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1 時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

(泉大津基地 令和2年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5月24日(日)	0.003	0.006	0.001	0.005
	5月25日(月)	0.008	0.043	0.004	0.022
	5月26日(火)	0.011	0.050	0.003	0.011
	5月27日(水)	0.011	0.033	0.002	0.003
	5月28日(木)	0.012	0.071	0.006	0.019
	5月29日(金)	0.014	0.069	0.007	0.021
	5月30日(土)	0.009	0.037	0.004	0.017
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.010		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014		0.007	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.071		0.022	

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

(泉大津基地 令和2年5月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月24日(日)	0.009	66.7	0.018	0.007	85.7	0.020
	5月25日(月)	0.022	63.6	0.067	0.015	80.0	0.053
	5月26日(火)	0.030	63.3	0.080	0.018	83.3	0.031
	5月27日(水)	0.028	60.7	0.065	0.009	77.8	0.016
	5月28日(木)	0.031	58.1	0.119	0.022	72.7	0.056
	5月29日(金)	0.035	60.0	0.108	0.027	74.1	0.059
	5月30日(土)	0.023	60.9	0.070	0.017	70.6	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)		0.025			0.016		
日平均値の最高値 (ppm)		0.035			0.027		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.119			0.059		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		64.0			75.0		

表 2 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和2年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	5月24日(日)	0.013	0.022	0.016	0.032
	5月25日(月)	0.010	0.027	0.014	0.020
	5月26日(火)	0.025	0.062	0.022	0.041
	5月27日(水)	0.023	0.051	0.018	0.033
	5月28日(木)	0.015	0.030	0.017	0.028
	5月29日(金)	0.013	0.039	0.015	0.028
	5月30日(土)	0.015	0.031	0.017	0.023
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.016		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.025		0.022	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.062		0.041	
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2年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和2年5月調査結果)

測 定 点		A				B				天候
項 目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	5月24日(日)	2.1	4.7	WSW	WSW	1.5	3.5	WSW	SW	晴後一時曇
	5月25日(月)	1.3	2.3	W	W	1.2	2.3	NE	SW	薄曇
	5月26日(火)	1.2	2.2	W	W	0.9	1.8	SE	SW	曇後雨
	5月27日(水)	1.6	3.3	ENE	WSW	1.1	1.9	SW	SW	曇一時晴
	5月28日(木)	1.5	2.7	WSW	E	1.4	3.3	NNW	ESE	晴
	5月29日(金)	1.3	2.4	W	E	1.2	3.1	N	ESE	晴
	5月30日(土)	1.7	3.4	E	E	1.3	2.9	NNW	E	薄曇
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 (m/s)		1.5			—	1.2			—	
期間最大風 (m/s)		4.7			—	3.5			—	
期間最多風 (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 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年5月24日～5月30日)
(泉大津基地 令和2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	2	1.2	1.6	9	5.4	1.9
	NNE	2	1.2	1.1	2	1.2	0.9
	NE	3	1.8	1.0	11	6.5	1.0
	ENE	7	4.2	1.9	10	6.0	1.1
	E	33	19.6	1.3	16	9.5	1.2
	ESE	6	3.6	1.2	10	6.0	1.0
	SE	4	2.4	0.9	16	9.5	0.9
	SSE	5	3.0	1.0	8	4.8	1.2
	S	2	1.2	0.6	10	6.0	1.0
	SSW	3	1.8	0.5	18	10.7	1.0
	SW	10	6.0	2.0	37	22.0	1.3
	WSW	30	17.9	2.3	8	4.8	1.6
	W	37	22.0	1.6	—	—	—
	WNW	9	5.4	1.6	2	1.2	1.3
	NW	3	1.8	1.0	—	—	—
	NNW	6	3.6	1.2	7	4.2	2.5
calm		6	3.6	0.1	4	2.4	0.1
total		168	100	1.5	168	100	1.2

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

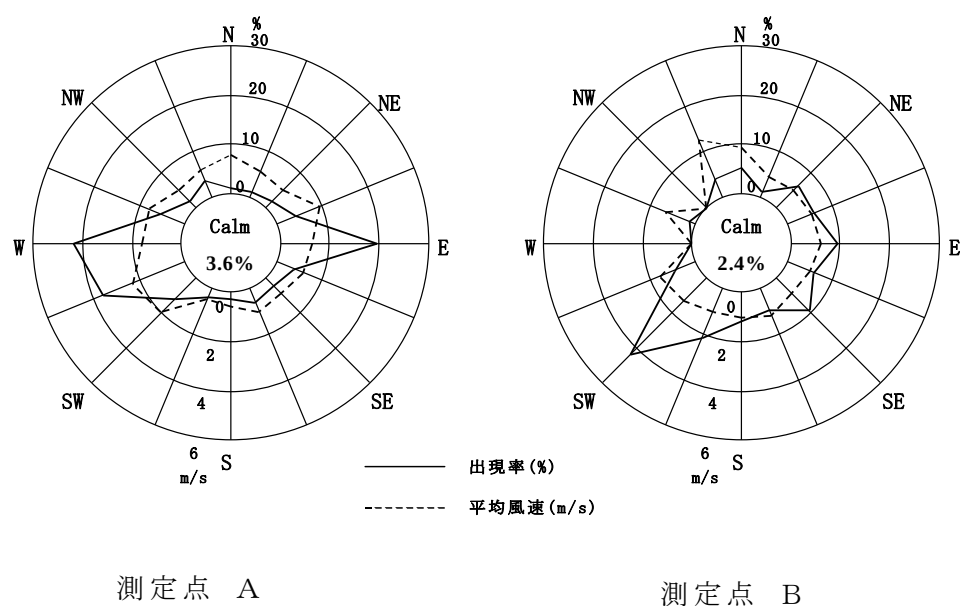
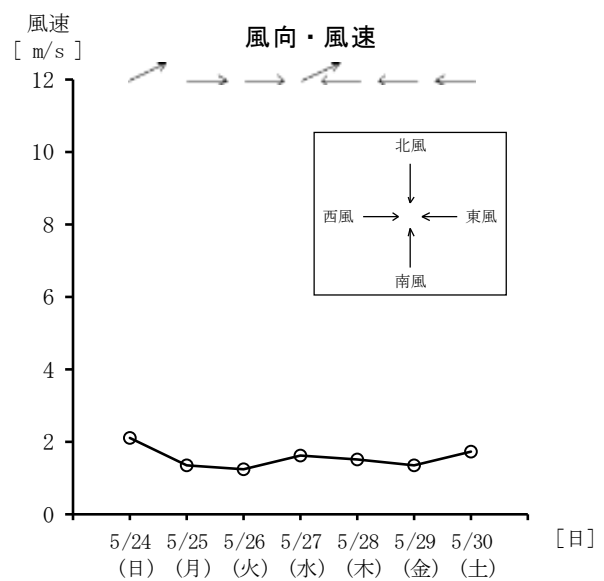
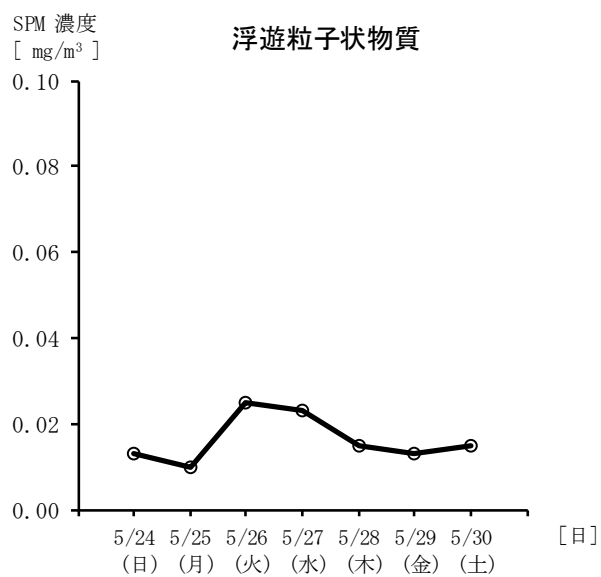
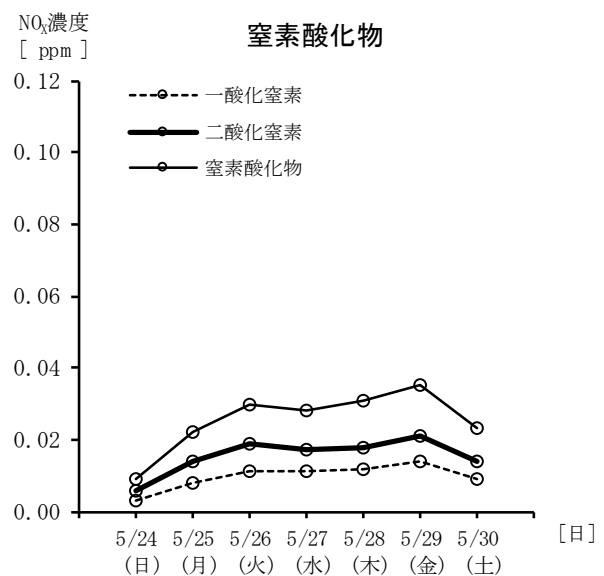
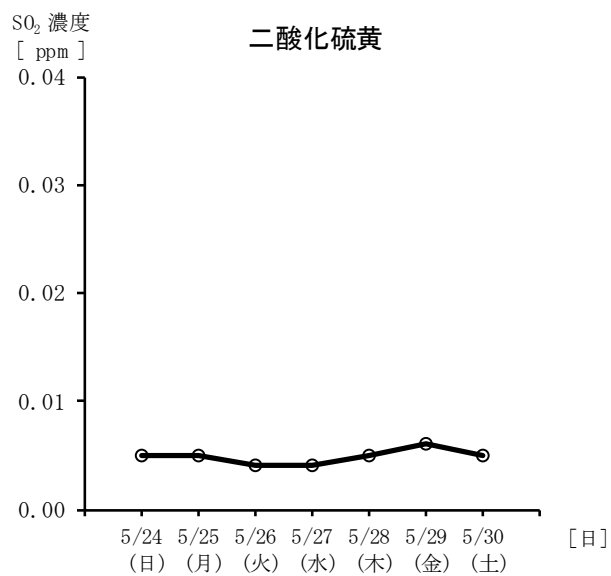
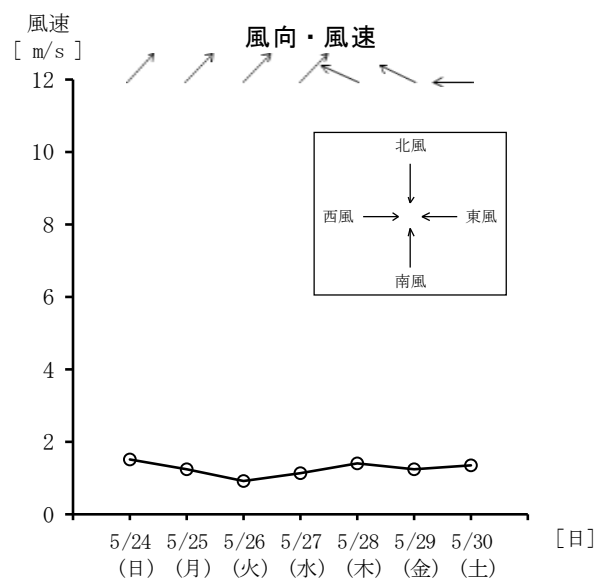
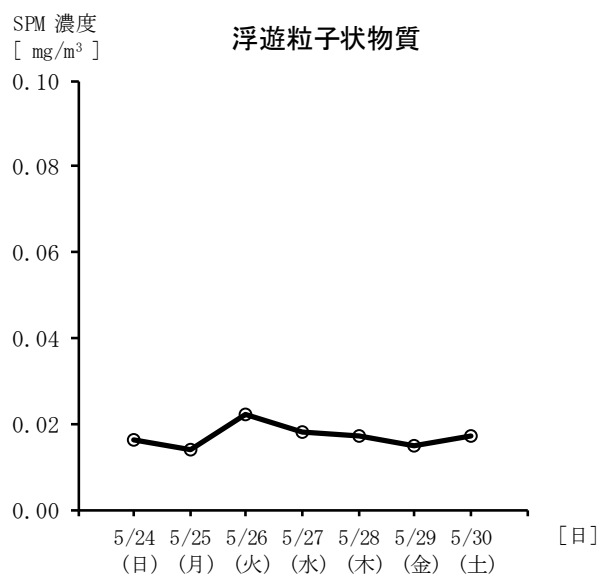
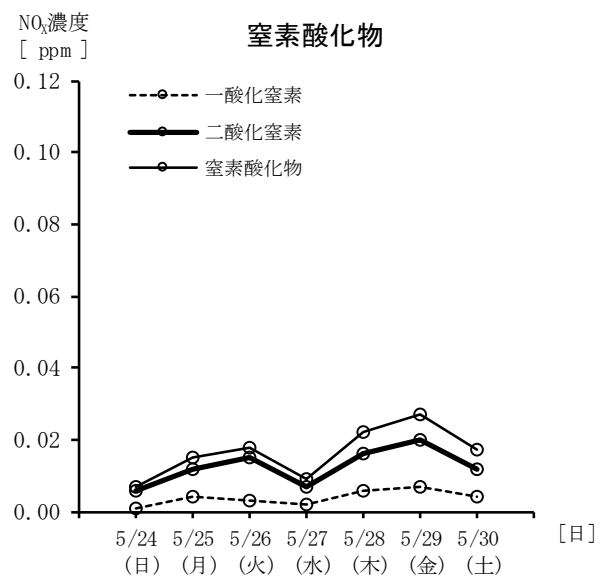
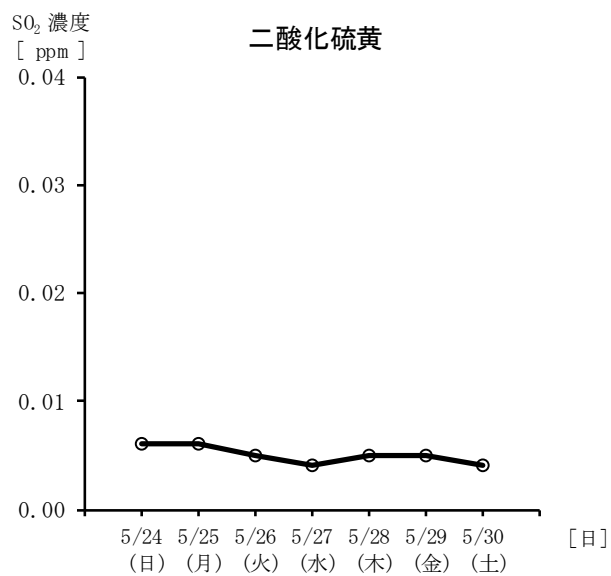


図 2 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年5月24日～5月30日)



測定点 A

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



測定点 B

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

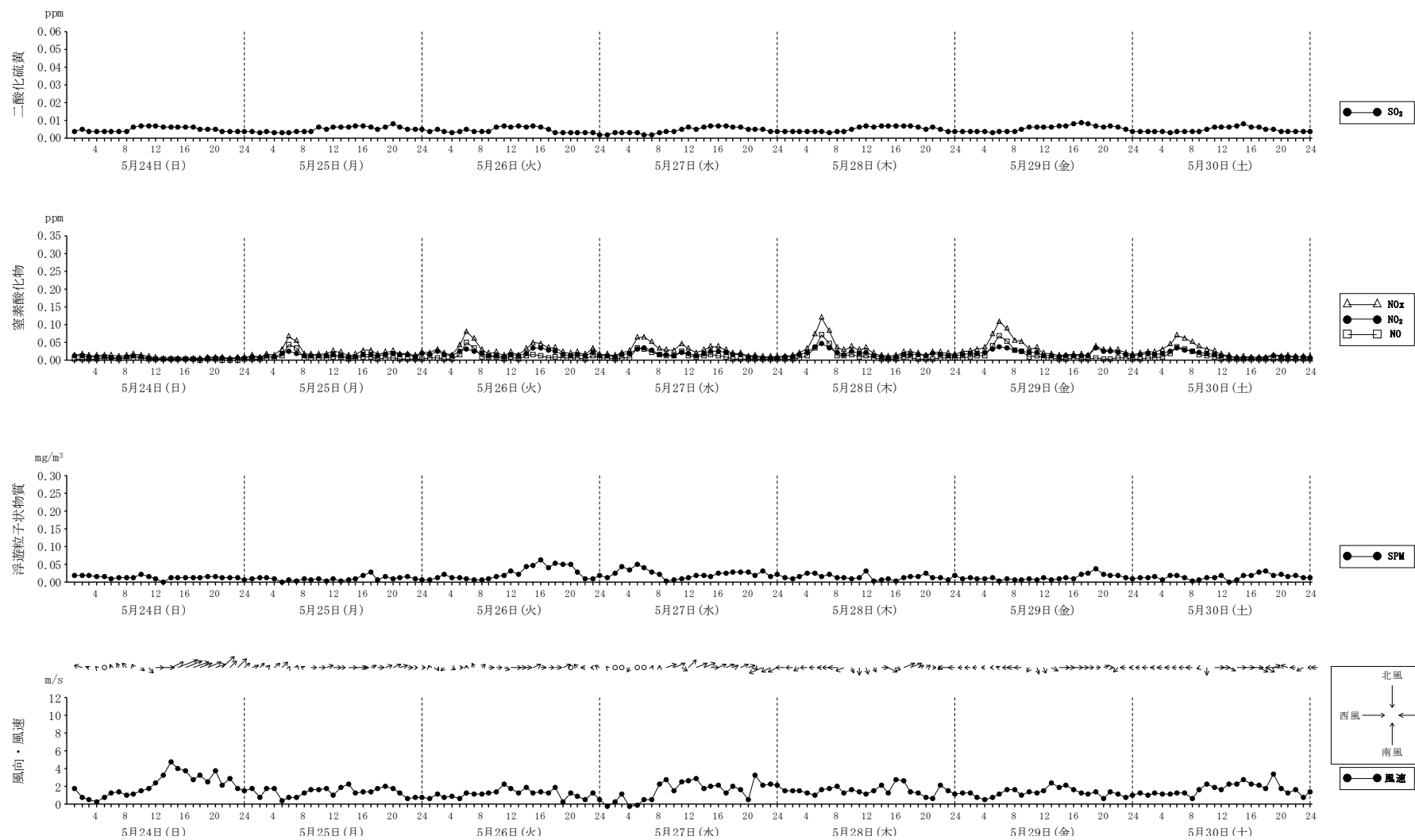


図 2 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年5月24日～5月30日) 測定点 A

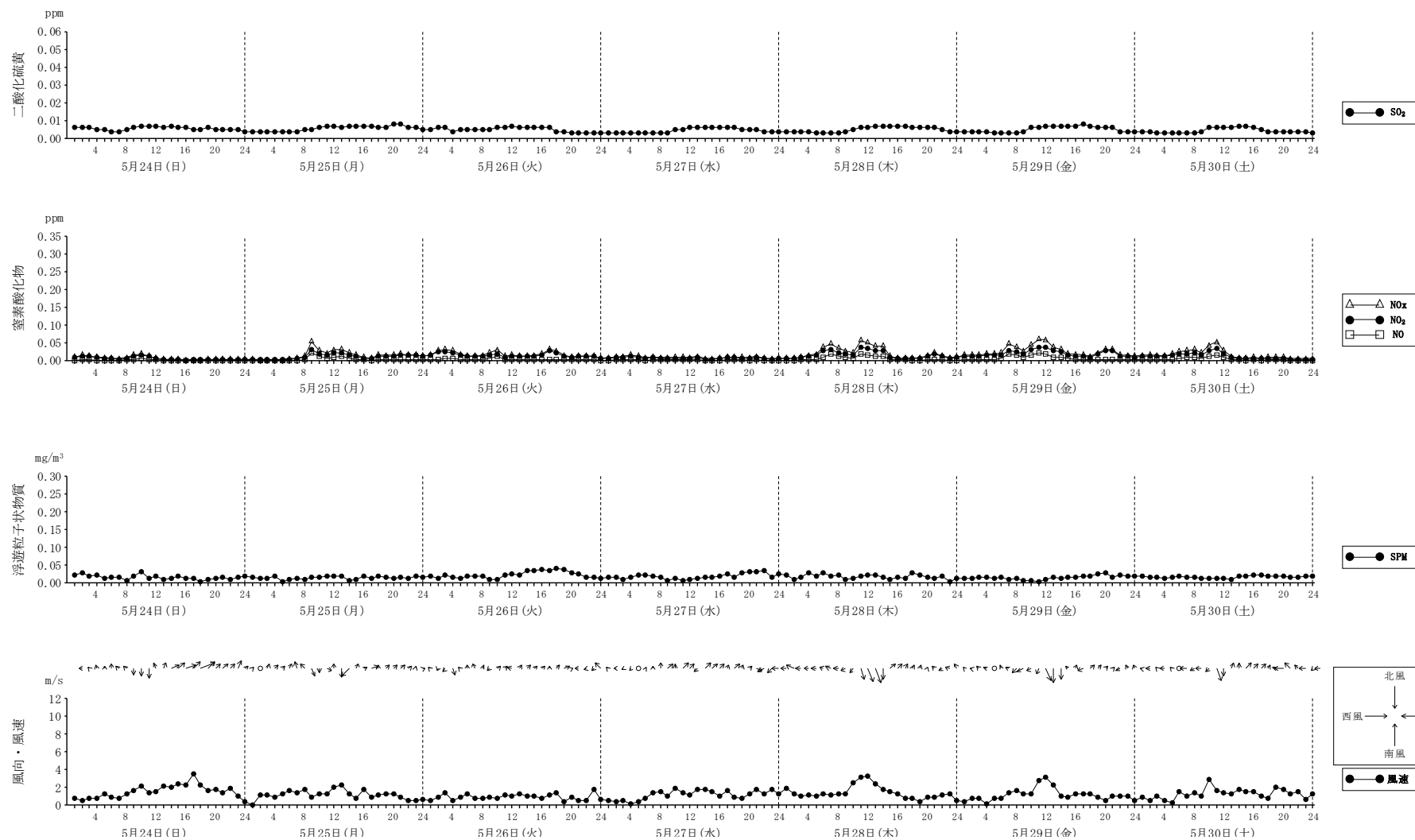


図 2 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年5月24日～5月30日) 測定点 B

8 月 調 査

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

(泉 大 津 基 地 令 和 2 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25日	8月25日	8月25日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2,994	1,100	335
		最 小 時 間 交 通 量		1,968	612	167
		総 交 通 量		24,614	8,111	2,491
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	7	4	31
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		38	17	163
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.2
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25日～31日	8月25日～31日
二酸化 硫 黄		日 平 均 値	(ppm)	0.001～0.005	0.006～0.010	—
		期 間 平 均 値		0.002	0.008	—
		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)	0.007～0.019	0.005～0.015	—
		期 間 平 均 値		0.015	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)	0.020～0.034	0.016～0.026	—
		期 間 平 均 値		0.028	0.020	—
		日 平 均 値 が 0.1mg/m ³ を 超 えた 日 数	(日)	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.2mg/m ³ を 超 えた 時 間 数	(時間)	0	0	—
風 速		日 平 均 値	(m/s)	1.0～1.6	1.0～1.4	—
		期 間 平 均 値		1.3	1.3	—
風 向		最多風向	16 方 位	W	N	—

表 2 - 2 - 2 交通量調査結果

(泉大津基地 令和2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2年 8月25日	8:00	673	2,106	2,779	24.2	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	972	1,081	2,053	47.3	7	1	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,091	1,038	2,129	51.2	5	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,252	1,320	2,572	48.7	4	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	926	1,320	2,246	41.2	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	845	1,123	1,968	42.9	6	1	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,133	1,615	2,748	41.2	6	1	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	1,062	1,470	2,532	41.9	6	0	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	859	1,734	2,593	33.1	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	558	2,436	2,994	18.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	9,371	15,243	24,614	—	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	937	1,524	2,461	38.1	3.8	0.3	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
B	令和2年 8月25日	8:00	314	786	1,100	28.5	2	0	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	476	384	860	55.3	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	597	378	975	61.2	3	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	549	366	915	60.0	3	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	370	336	706	52.4	4	0	0.6	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	295	354	649	45.5	1	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	440	402	842	52.3	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	306	396	702	43.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	234	378	612	38.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	222	528	750	29.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	3,803	4,308	8,111	—	17	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	380	431	811	46.9	1.7	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
C	令和2年 8月25日	8:00	82	85	167	49.1	5	1	3.0	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	98	155	253	38.7	31	11	12.3	20.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	135	104	239	56.5	23	8	9.6	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	194	99	293	66.2	17	3	5.8	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	98	165	263	37.3	11	3	4.2	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	179	156	335	53.4	29	6	8.7	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	155	136	291	53.3	21	4	7.2	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	116	116	232	50.0	16	2	6.9	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	63	139	202	31.2	10	1	5.0	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	30	186	216	13.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1,150	1,341	2,491	—	163	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	115	134	249	46.2	16.3	3.9	6.5	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	

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 2 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和2年8月25日～8月31日)

(泉大津基地 令和2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25日 (火)	0.001	0.001	0.010	0.016
	8月26日 (水)	0.001	0.002	0.009	0.015
	8月27日 (木)	0.002	0.005	0.007	0.012
	8月28日 (金)	0.001	0.001	0.006	0.010
	8月29日 (土)	0.001	0.001	0.008	0.014
	8月30日 (日)	0.001	0.003	0.009	0.017
	8月31日 (月)	0.005	0.009	0.010	0.018
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.002		0.008	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009		0.018	
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2年8月25日～8月31日)

(泉大津基地 令和2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25日 (火)	0.015	0.036	0.015	0.039
	8月26日 (水)	0.015	0.025	0.013	0.029
	8月27日 (木)	0.019	0.027	0.013	0.027
	8月28日 (金)	0.018	0.030	0.015	0.027
	8月29日 (土)	0.013	0.020	0.009	0.018
	8月30日 (日)	0.007	0.012	0.005	0.011
	8月31日 (月)	0.017	0.025	0.014	0.032
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		0.012	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.019		0.015	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.036		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 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和2年8月25日～8月31日)

(泉大津基地 令和2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25日 (火)	0.002	0.010	0.005	0.017
	8月26日 (水)	0.002	0.006	0.004	0.012
	8月27日 (木)	0.002	0.006	0.003	0.009
	8月28日 (金)	0.002	0.006	0.004	0.012
	8月29日 (土)	0.002	0.004	0.003	0.011
	8月30日 (日)	0.001	0.001	0.001	0.002
	8月31日 (月)	0.001	0.004	0.003	0.013
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.002		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.002		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.017	

表 2 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和2年8月25日～8月31日)

(泉大津基地 令和2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 /NOx (%)		(ppm)	NO ₂ /NOx (%)	
日 別 値	8月25日 (火)	0.017	88.2	0.046	0.020	75.0	0.056
	8月26日 (水)	0.017	88.2	0.029	0.016	81.3	0.039
	8月27日 (木)	0.021	90.5	0.031	0.016	81.3	0.036
	8月28日 (金)	0.020	90.0	0.034	0.019	78.9	0.035
	8月29日 (土)	0.014	92.9	0.023	0.012	75.0	0.025
	8月30日 (日)	0.008	87.5	0.013	0.006	83.3	0.013
	8月31日 (月)	0.018	94.4	0.028	0.017	82.4	0.045
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.017			0.015		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.021			0.020		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.046			0.056		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		88.2			80.0		

表 2 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年8月25日～8月31日)

(泉大津基地 令和2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25日 (火)	0.033	0.070	0.026	0.051
	8月26日 (水)	0.026	0.045	0.016	0.029
	8月27日 (木)	0.034	0.076	0.023	0.039
	8月28日 (金)	0.027	0.069	0.018	0.034
	8月29日 (土)	0.031	0.098	0.019	0.041
	8月30日 (日)	0.025	0.054	0.018	0.041
	8月31日 (月)	0.020	0.041	0.021	0.038
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)		0.028		0.020	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.034		0.026	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.098		0.051	
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2年8月25日～8月31日)

(泉大津基地 令和2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25日 (火)	1.3	3.0	WSW	W	1.4	3.0	N	SSE	晴 晴 晴後曇時々大雨、雷を伴う 曇一時雨後晴 晴 晴後一時雨 晴後一時雨、雷を伴う
	8月26日 (水)	1.6	3.5	WSW	WSW	1.2	2.6	N	SW	
	8月27日 (木)	1.3	2.9	WSW	ENE	1.3	2.9	S	ESE	
	8月28日 (金)	1.0	2.0	WSW	W	1.0	2.0	N	SSW	
	8月29日 (土)	1.6	3.3	SW	W	1.4	2.9	NNW	E	
	8月30日 (日)	1.5	3.4	WSW	WSW	1.4	2.7	N	SSW	
	8月31日 (月)	1.2	2.4	W, WSW	W	1.2	2.3	N	N	
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.3			—	1.3			—	
期間最大風速 (m/s)		3.5			—	3.0			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			N	

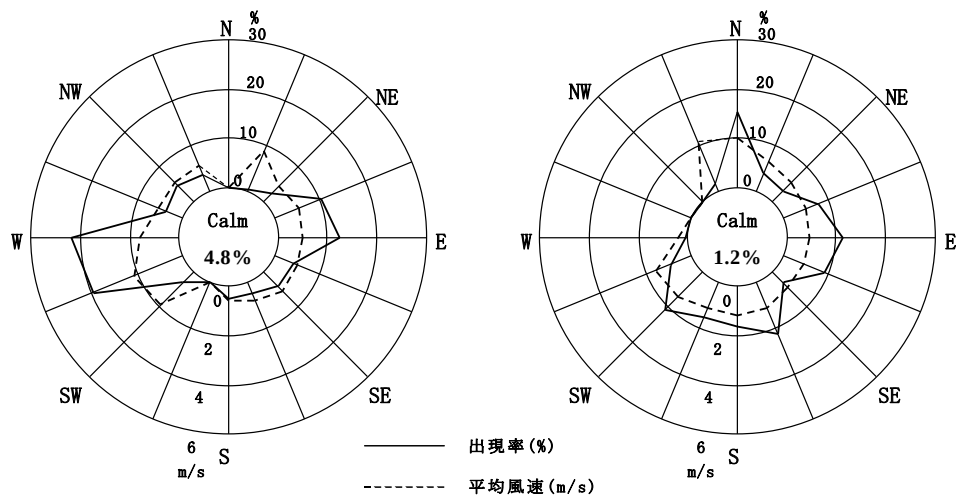
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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2年8月25日～8月31日)
(泉大津基地 令和2年8月調査結果)

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風 向	N	—	—	—	26	15.5	2.0
	NNE	1	0.6	1.8	7	4.2	1.3
	NE	4	2.4	0.9	5	3.0	1.1
	ENE	17	10.1	1.1	13	7.7	1.0
	E	21	12.5	1.0	19	11.3	0.9
	ESE	7	4.2	1.0	15	8.9	0.9
	SE	7	4.2	1.1	5	3.0	0.9
	SSE	4	2.4	0.8	19	11.3	1.1
	S	4	2.4	0.6	14	8.3	1.2
	SSW	—	—	—	13	7.7	1.1
	SW	5	3.0	1.9	18	10.7	1.4
	WSW	33	19.6	2.1	8	4.8	1.6
	W	37	22.0	1.6	1	0.6	0.4
	WNW	6	3.6	1.1	—	—	—
	NW	8	4.8	1.1	—	—	—
	NNW	6	3.6	1.1	3	1.8	2.2
calm		8	4.8	0.2	2	1.2	0.3
total		168	100	1.3	168	100	1.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

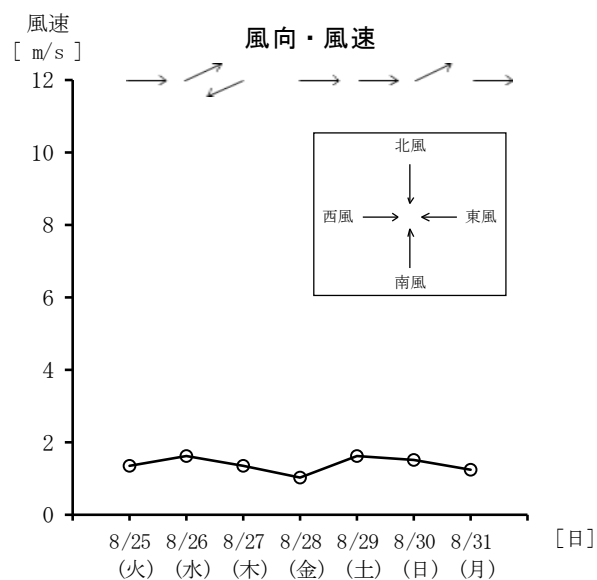
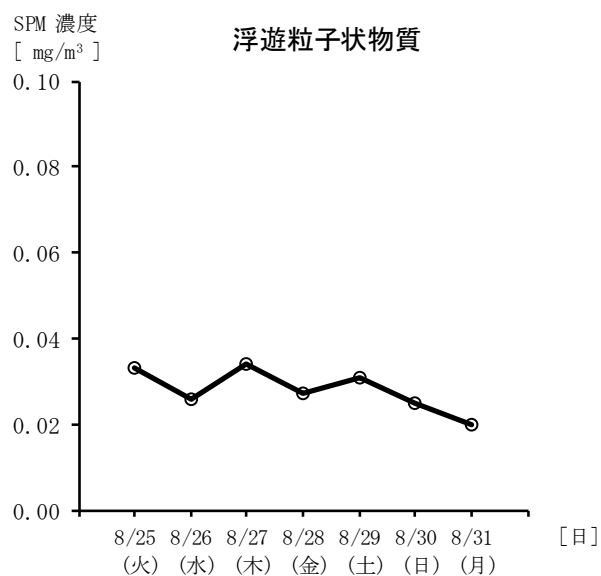
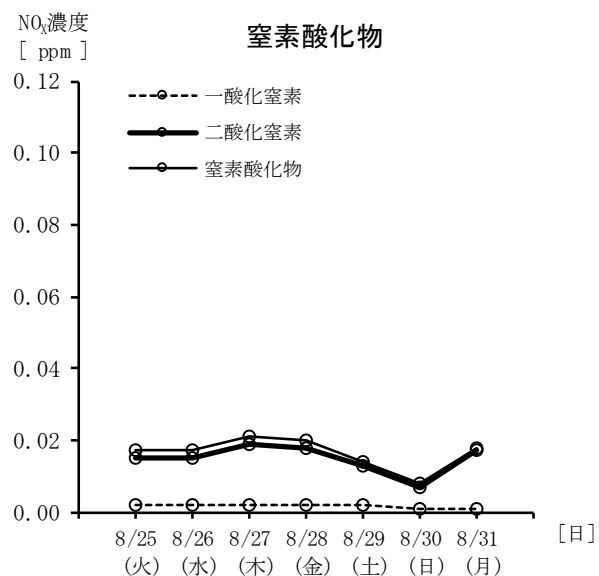
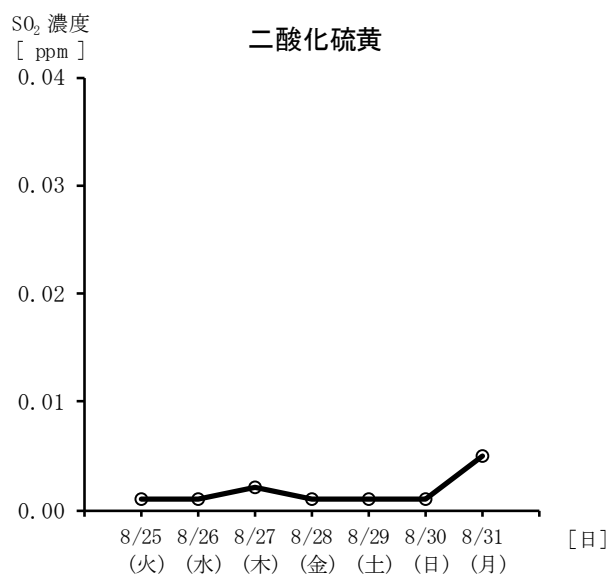


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

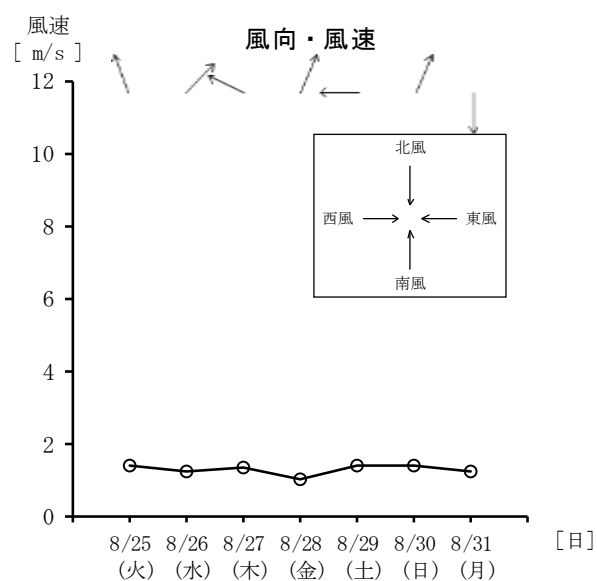
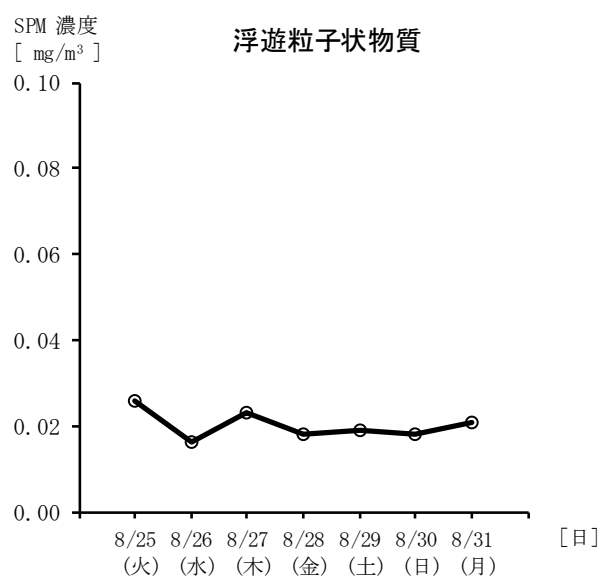
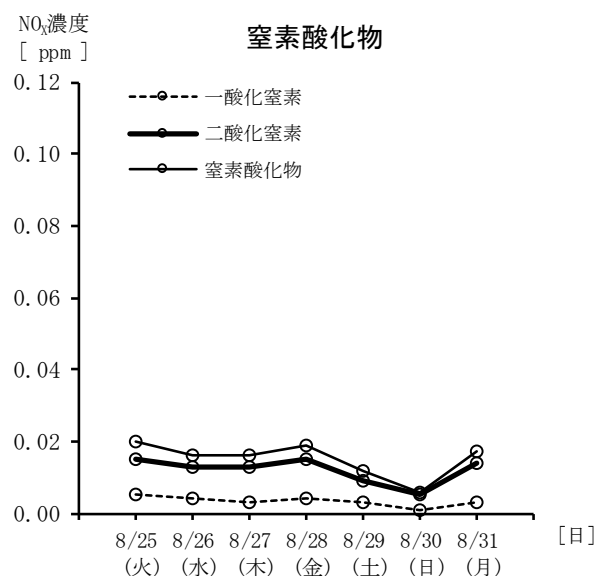
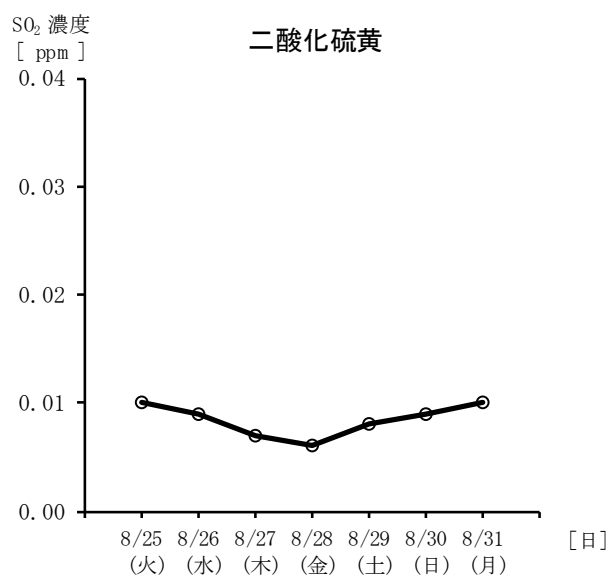
測定点 B

図 2 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年8月25日～8月31日)



測定点 A

図 2 - 2 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和2年8月25日～8月31日)



測定点 B

図 2 - 2 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和2年8月25日～8月31日)

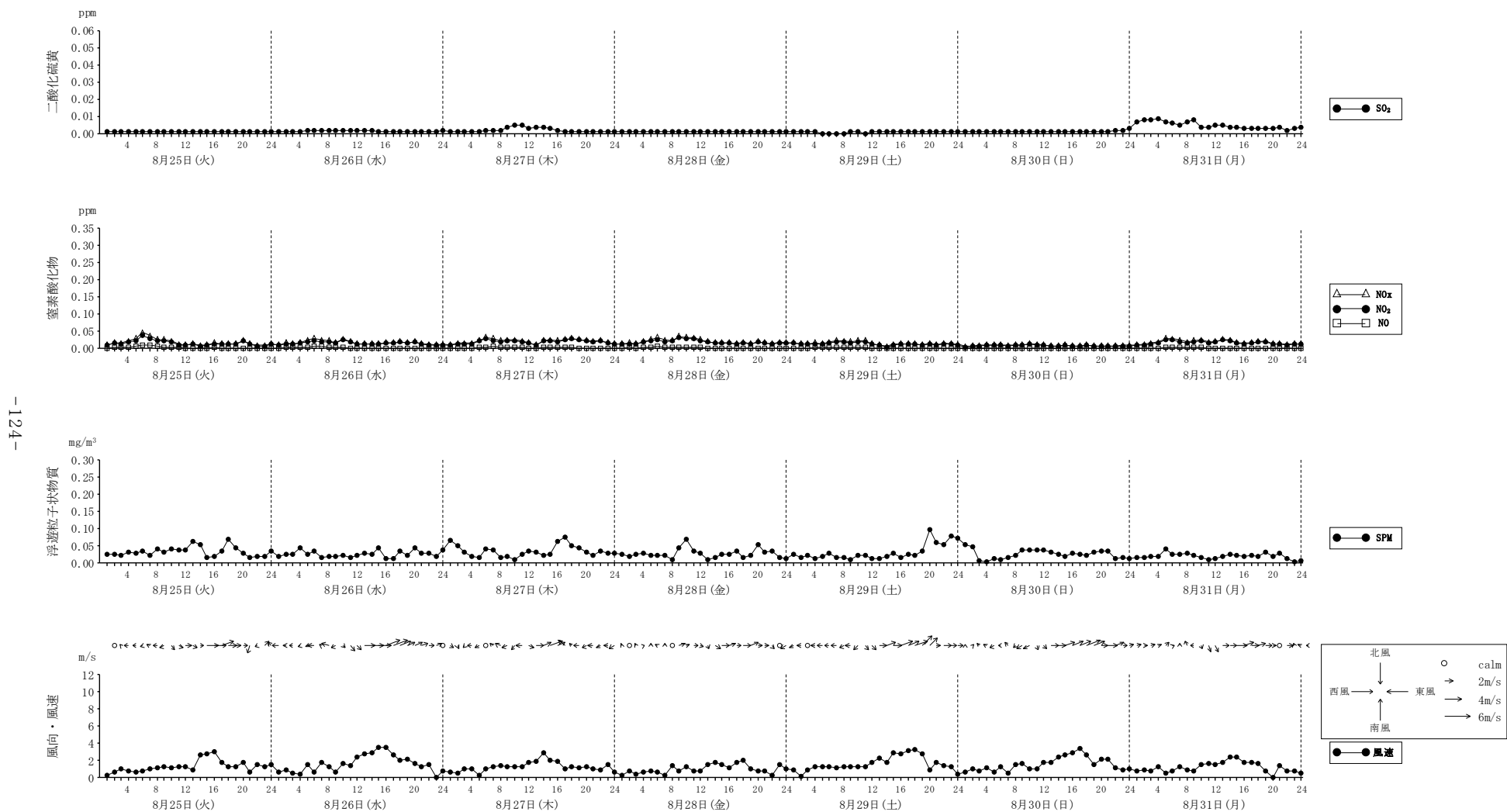


図 2 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年8月25日～8月31日) 測定点 A

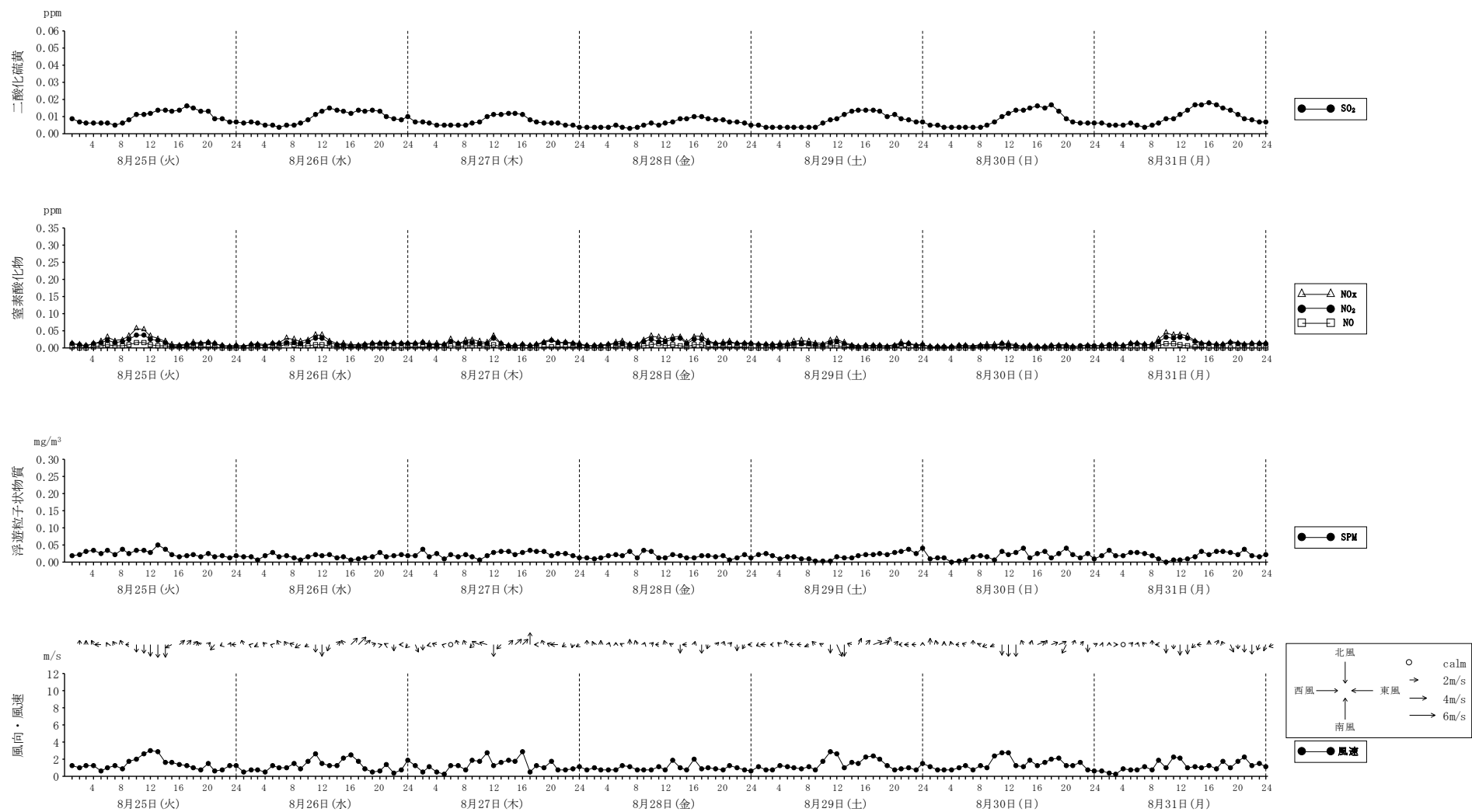


図 2 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年8月25日～8月31日) 測定点 B

11 月 調 査

表 2 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和2年11月)

(泉大津基地 令和2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25日	11月25日	11月25日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,295	1,005	397
		最 小 時 間 交 通 量		1,576	768	155
		総 交 通 量		22,290	8,730	3,030
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	5	3	54
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		24	18	270
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.2
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			11月25日	11月25日	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	66.4～68.7	70.4～72.5	—
		時 間 平 均 値		68	72	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		63～66	65～69	—
		時 間 平 均 値		65	67	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		37～44	37～45	—
		時 間 平 均 値		42	43	—
大 気 質	調 査 日			11月24日～30日	11月24日～30日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.002～0.004	0.003～0.004	—
		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)	0.008～0.034	0.009～0.031	—
		期間平均値		0.021	0.020	—
		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)	0.005～0.014	0.006～0.018	—
		期間平均値		0.010	0.012	—
		日平均値が 0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が 0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	1.0～2.0	0.8～1.8	—
		期間平均値		1.4	1.1	—
	風 向	最多風向	16 方位	E	E	—

表 2 - 3 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和2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2年 11月25日	8:00	613	2,682	3,295	18.6	1	0	0.0	0.2	73	66	61	68.7	44	39	34	自動車
		9:00	845	1,182	2,027	41.7	5	0	0.2	0.6	72	65	58	67.1	44	40	38	自動車
		10:00	1,121	1,158	2,279	49.2	5	0	0.2	0.4	73	66	59	68.4	42	38	35	自動車
		11:00	1,029	1,158	2,187	47.1	3	0	0.1	0.3	73	64	57	67.4	42	38	35	自動車
		12:00	729	996	1,725	42.3	3	0	0.2	0.4	73	65	56	67.4	42	36	31	自動車
		13:00	592	984	1,576	37.6	4	0	0.3	0.7	72	63	54	66.4	41	37	33	自動車
		14:00	956	1,224	2,180	43.9	2	0	0.1	0.2	74	65	59	68.3	43	39	36	自動車
		15:00	811	1,290	2,101	38.6	1	0	0.0	0.1	72	64	58	67.0	41	37	35	自動車
		16:00	756	1,248	2,004	37.7	0	0	0.0	0.0	73	64	58	67.6	42	38	35	自動車
	17:00	486	2,430	2,916	16.7	0	0	0.0	0.0	72	65	53	67.0	37	32	28	自動車	
	合計	7,938	14,352	22,290	—	24	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	794	1,435	2,229	35.6	2.4	0	0.1	0.3	73	65	57	68	42	37	34	—	
B	令和2年 11月25日	8:00	273	732	1,005	27.2	3	0	0.3	1.1	75	69	62	70.4	37	32	26	自動車
		9:00	489	378	867	56.4	3	0	0.3	0.6	78	68	59	72.3	45	33	28	自動車
		10:00	549	336	885	62.0	3	0	0.3	0.5	78	68	61	72.0	44	34	29	自動車
		11:00	596	276	872	68.3	2	0	0.2	0.3	79	68	59	72.5	44	34	30	自動車
		12:00	530	312	842	62.9	2	0	0.2	0.4	77	67	61	71.4	45	33	28	自動車
		13:00	399	390	789	50.6	3	0	0.4	0.8	78	66	55	72.0	44	32	27	自動車
		14:00	494	324	818	60.4	2	0	0.2	0.4	78	67	59	71.9	44	32	27	自動車
		15:00	498	474	972	51.2	0	0	0.0	0.0	76	69	61	70.9	42	33	27	自動車
		16:00	378	390	768	49.2	0	0	0.0	0.0	78	65	55	71.4	42	32	27	自動車
	17:00	318	594	912	34.9	0	0	0.0	0.0	77	66	59	70.6	43	30	26	自動車	
	合計	4,524	4,206	8,730	—	18	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	452	421	873	51.8	1.8	0	0.2	0.4	77	67	59	72	43	33	28	—	
C	令和2年 11月25日	8:00	64	91	155	41.3	5	1	3.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	112	113	225	49.8	33	11	14.7	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	240	157	397	60.5	37	1	9.3	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	251	112	363	69.1	45	4	12.4	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	118	169	287	41.1	11	1	3.8	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	188	165	353	53.3	29	3	8.2	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	188	160	348	54.0	54	4	15.5	26.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	187	145	332	56.3	44	7	13.3	19.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	120	156	276	43.5	12	0	4.3	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	66	228	294	22.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1,534	1,496	3,030	—	270	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	153	150	303	50.6	27.0	3.2	8.9	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	

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2年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和2年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	11月24日 (火)	0.003	0.005	0.003	0.005
	11月25日 (水)	0.003	0.005	0.003	0.005
	11月26日 (木)	0.004	0.006	0.004	0.007
	11月27日 (金)	0.004	0.006	0.004	0.006
	11月28日 (土)	0.003	0.003	0.003	0.004
	11月29日 (日)	0.002	0.004	0.003	0.004
	11月30日 (月)	0.003	0.003	0.003	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		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 2 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和2年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	11月24日 (火)	0.023	0.032	0.023	0.034
	11月25日 (水)	0.034	0.048	0.031	0.046
	11月26日 (木)	0.027	0.033	0.028	0.042
	11月27日 (金)	0.025	0.034	0.022	0.042
	11月28日 (土)	0.011	0.018	0.012	0.020
	11月29日 (日)	0.008	0.012	0.009	0.015
	11月30日 (月)	0.017	0.026	0.018	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)		0.021		0.020	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.034		0.031	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.048		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 2 - 3 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和2年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和2年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月24日 (火)	0.032	0.112	0.015	0.037
	11月25日 (水)	0.053	0.104	0.022	0.055
	11月26日 (木)	0.041	0.133	0.023	0.080
	11月27日 (金)	0.029	0.090	0.016	0.063
	11月28日 (土)	0.009	0.017	0.004	0.012
	11月29日 (日)	0.006	0.017	0.002	0.005
	11月30日 (月)	0.012	0.025	0.006	0.021
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.026		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.053		0.023	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.133		0.080	

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

(泉大津基地 令和2年11月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月24日 (火)	0.055	41.8	0.142	0.038	60.5	0.063
	11月25日 (水)	0.087	39.1	0.152	0.053	58.5	0.096
	11月26日 (木)	0.068	39.7	0.165	0.050	56.0	0.108
	11月27日 (金)	0.054	46.3	0.123	0.038	57.9	0.092
	11月28日 (土)	0.020	55.0	0.031	0.017	70.6	0.029
	11月29日 (日)	0.014	57.1	0.027	0.011	81.8	0.017
	11月30日 (月)	0.028	60.7	0.047	0.025	72.0	0.049
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.046			0.033		
日平均値の最高値 (ppm)		0.087			0.053		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.165			0.108		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		45.7			60.6		

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

(泉大津基地 令和2年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	11月24日 (火)	0.009	0.020	0.011	0.031
	11月25日 (水)	0.014	0.032	0.018	0.046
	11月26日 (木)	0.013	0.028	0.011	0.025
	11月27日 (金)	0.014	0.036	0.017	0.033
	11月28日 (土)	0.006	0.016	0.008	0.023
	11月29日 (日)	0.005	0.013	0.006	0.020
	11月30日 (月)	0.009	0.025	0.010	0.021
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.010		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.014		0.018	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.036		0.046	
1 時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 2 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和2年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和2年11月調査結果)

測 定 点		A				B				天候
項 目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	11月24日 (火)	1.3	2.8	ENE	E	0.9	1.8	ENE	E	快晴 曇後一時晴 晴 晴時々曇 晴時々曇 晴一時曇 晴後薄曇
	11月25日 (水)	1.1	1.8	E	E	0.8	1.4	ESE	SSE	
	11月26日 (木)	1.0	1.8	E	E	0.9	2.0	NNW	E	
	11月27日 (金)	1.3	3.5	W	W	1.0	1.8	SSW	E	
	11月28日 (土)	2.0	3.4	W	W	1.8	4.0	N	N	
	11月29日 (日)	1.5	2.3	SW	W	0.9	1.8	NNW	SSE	
	11月30日 (月)	1.6	2.8	W	W	1.1	2.7	N	SW	
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 (m/s)		1.4			—	1.1			—	
期間最大風 (m/s)		3.5			—	4.0			—	
期間最多風 (16方位)		—			E	—			E	

注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

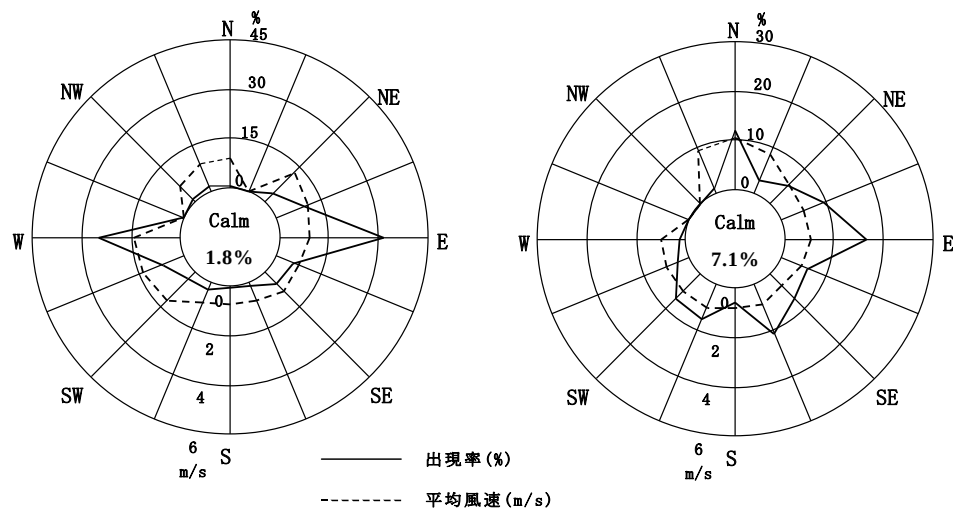
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

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

(泉大津基地 令和2年11月調査結果)

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風 向	N	1	0.6	1.2	20	11.9	2.1
	NNE	—	—	—	5	3.0	1.7
	NE	6	3.6	1.7	9	5.4	1.1
	ENE	16	9.5	1.4	16	9.5	1.0
	E	53	31.5	1.2	28	16.7	1.1
	ESE	10	6.0	1.0	10	6.0	0.9
	SE	8	4.8	1.1	12	7.1	0.7
	SSE	2	1.2	0.8	18	10.7	0.9
	S	1	0.6	0.7	5	3.0	0.8
	SSW	4	2.4	0.9	13	7.7	1.0
	SW	5	3.0	1.6	12	7.1	1.0
	WSW	12	7.1	1.8	4	2.4	1.0
	W	42	25.0	1.9	2	1.2	1.0
	WNW	—	—	—	—	—	—
	NW	2	1.2	0.9	—	—	—
	NNW	3	1.8	1.2	2	1.2	1.9
calm		3	1.8	0.2	12	7.1	0.2
total		168	100.0	1.4	168	100.0	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

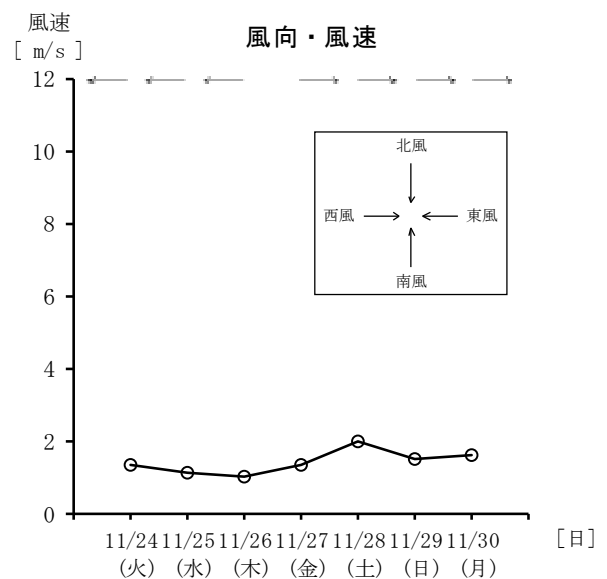
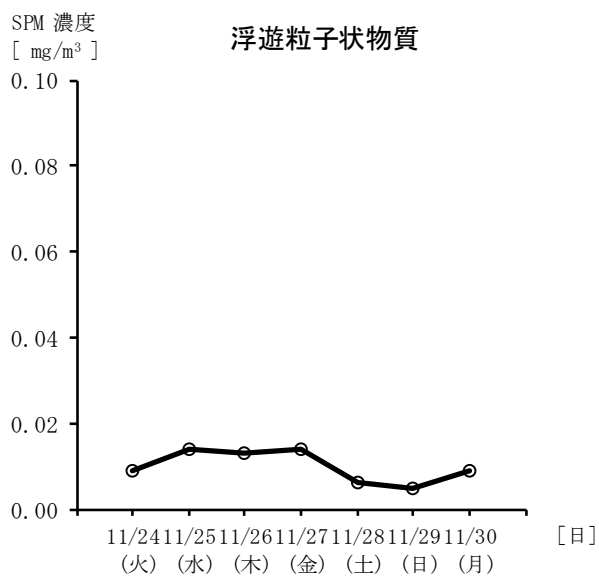
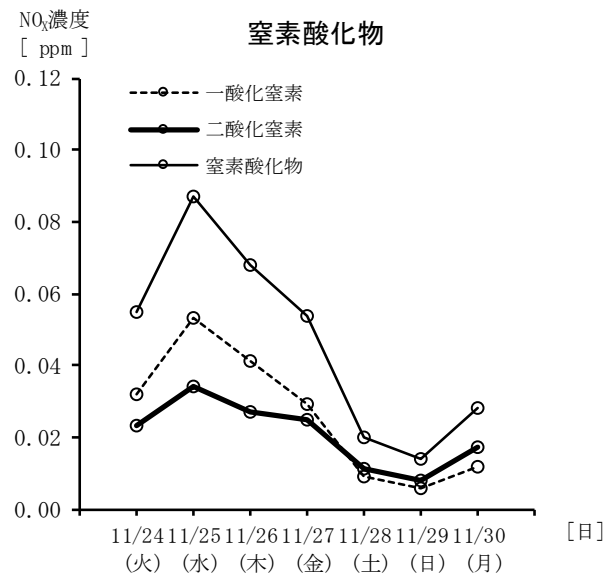
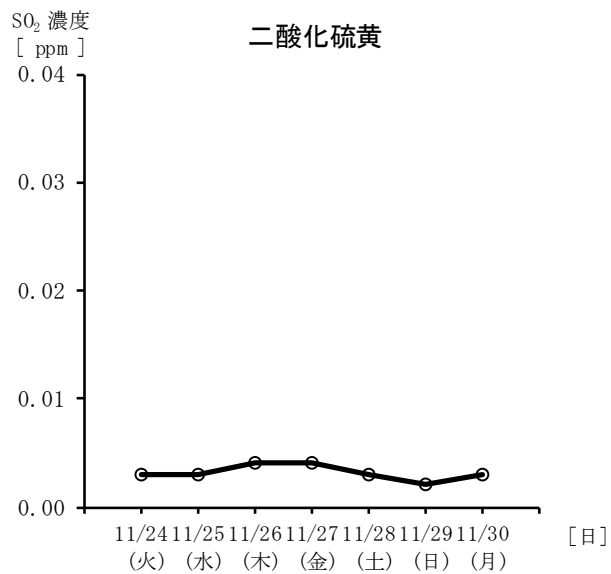


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 A

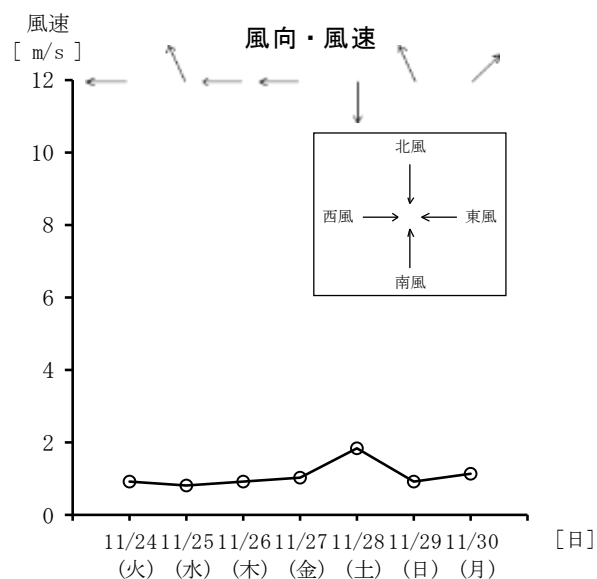
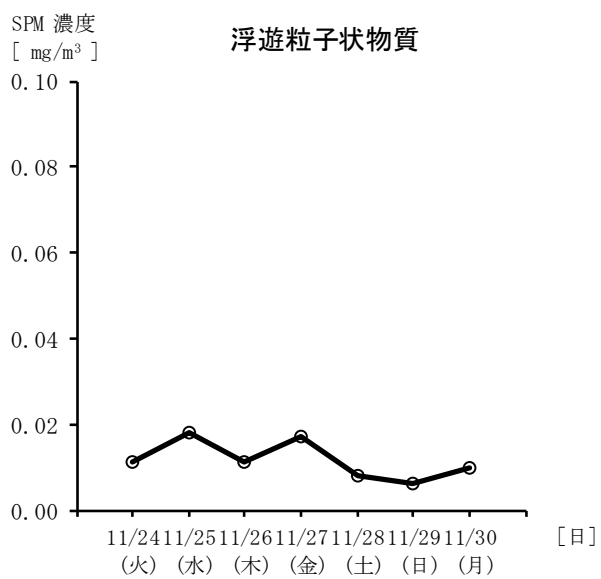
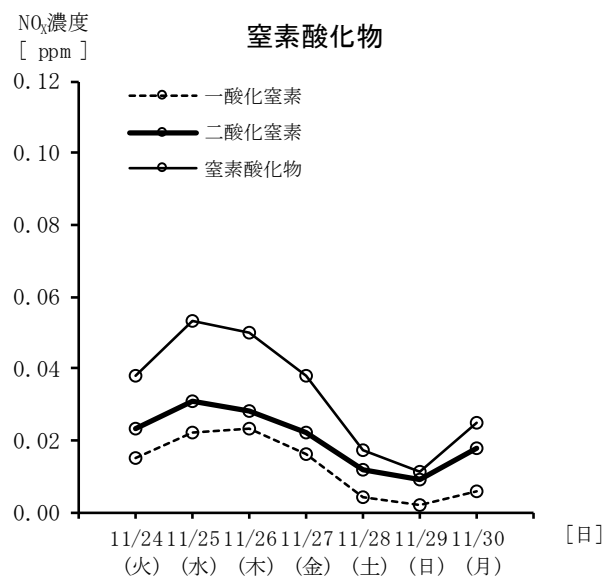
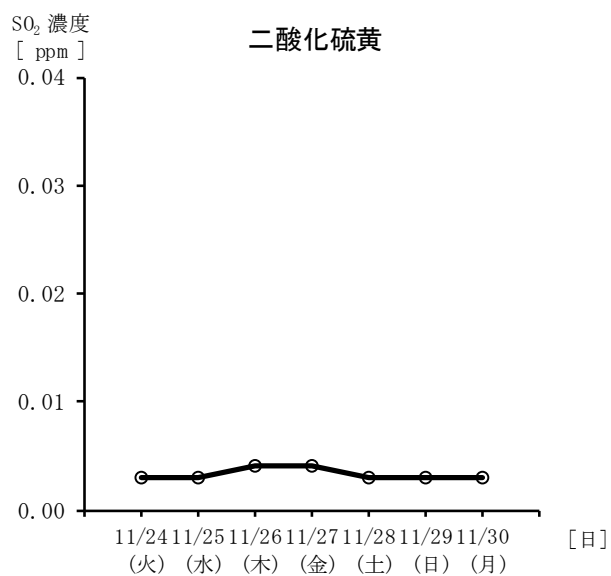
測定点 B

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



測定点 A

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



測定点 B

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

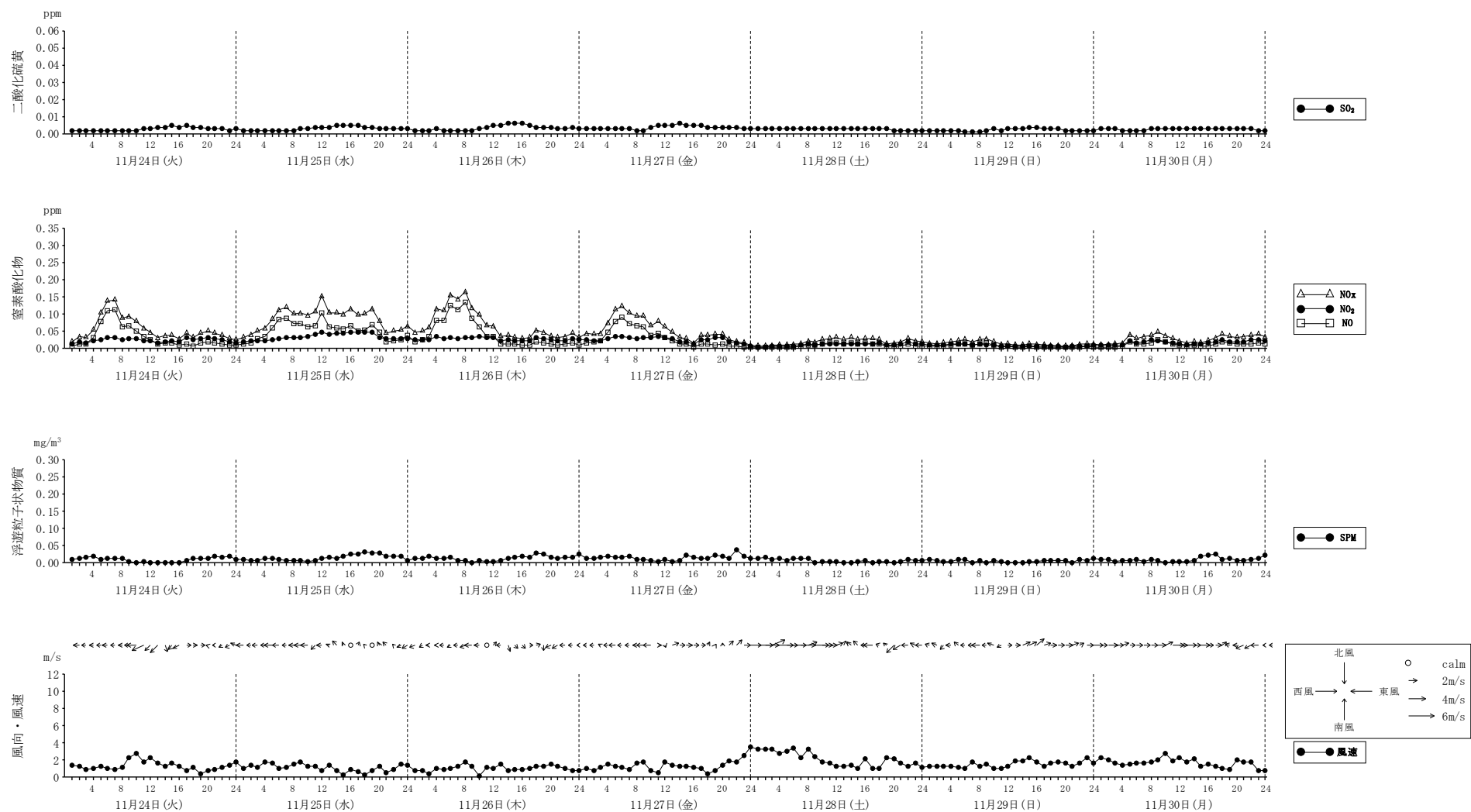


図 2 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年11月24日～11月30日) 測定点 A

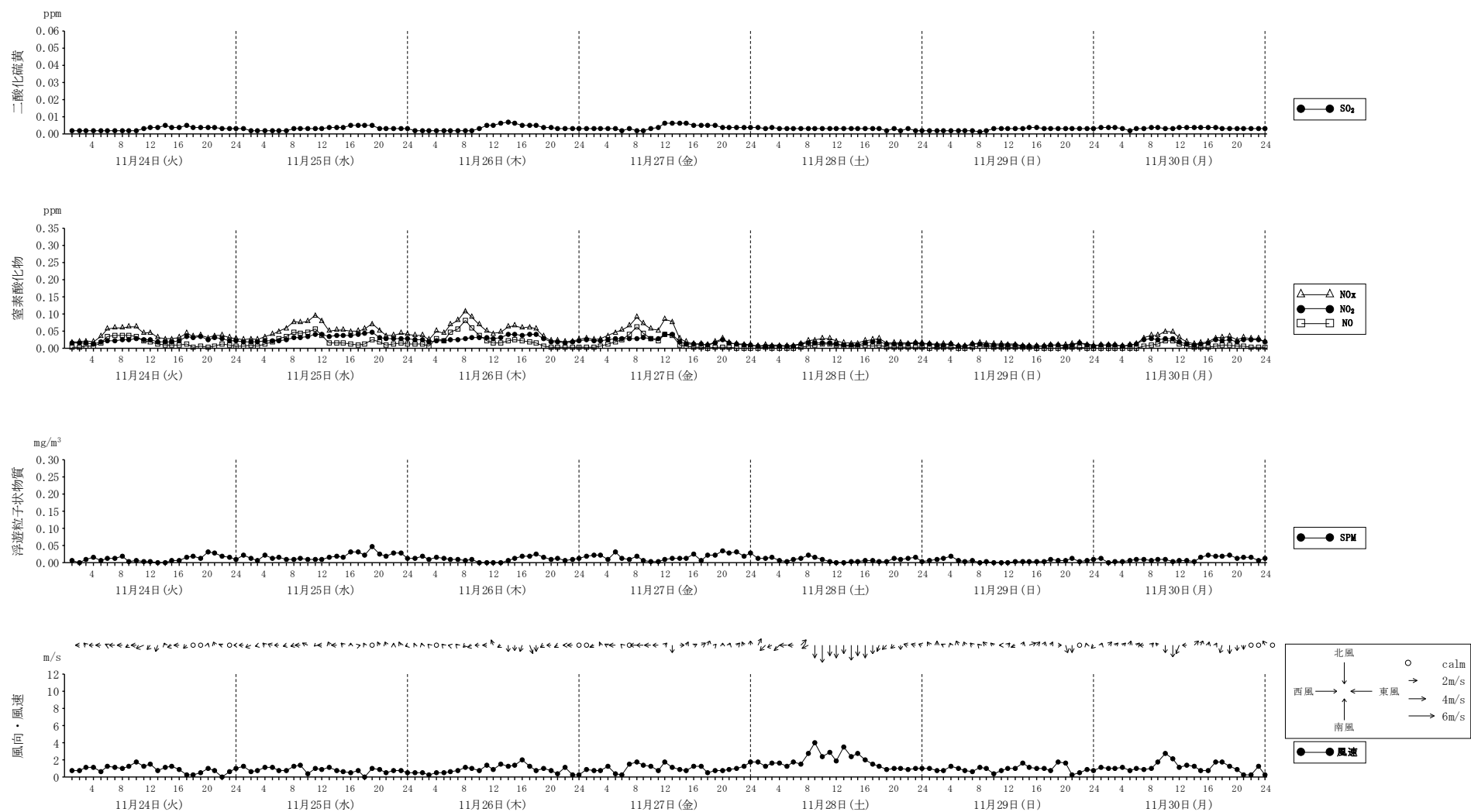


図 2 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年11月24日～11月30日) 測定点 B

2 月 調 査

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

(泉 大 津 基 地 令 和 3 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17日	2月17日	2月17日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,552	1,226	469
		最 小 時 間 交 通 量		2,012	582	240
		総 交 通 量		23,516	7,670	3,489
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	13	3	67
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		32	14	387
	廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.0	0.1	0.2
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13日～19日	2月13日～19日	—
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	0.002～0.006	0.002～0.007	—
		期 間 平 均 値		0.003	0.004	—
		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 えた 日 数	(日)	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 えた 時 間 数	(時間)	0	0	—
	二酸化 窒 素	日 平 均 値	(ppm)	0.008～0.030	0.006～0.028	—
		期 間 平 均 値		0.015	0.013	—
		日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数	(日)	0	0	—
		日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数		0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日 平 均 値	(mg/m ³)	0.009～0.021	0.006～0.021	—
		期 間 平 均 値		0.012	0.010	—
		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)	1.3～4.6	1.1～2.1	—
		期 間 平 均 値		2.9	1.6	—
	風 向	最多風向	16 方位	WSW	SSW	—

表 2 - 4 - 2 交通量調査結果

(泉大津基地 令和3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3年 2月17日	8:00	502	1,956	2,458	20.4	4	0	0.2	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	937	1,248	2,185	42.9	13	0	0.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,046	1,339	2,385	43.9	3	1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	951	1,182	2,133	44.6	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,065	1,026	2,091	50.9	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	864	1,188	2,052	42.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	890	1,122	2,012	44.2	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	958	1,272	2,230	43.0	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	942	1,476	2,418	39.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	714	2,838	3,552	20.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	8,869	14,647	23,516	—	32	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	887	1,465	2,352	37.7	3.2	0.1	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
B	令和3年 2月17日	8:00	272	954	1,226	22.2	2	0	0.2	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	380	318	698	54.4	2	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	464	282	746	62.2	2	0	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	494	294	788	62.7	2	0	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	415	294	709	58.5	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	465	348	813	57.2	3	0	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	380	378	758	50.1	2	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	276	306	582	47.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	312	354	666	46.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	234	450	684	34.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	3,692	3,978	7,670	—	14	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	369	398	767	48.1	1.4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
C	令和3年 2月17日	8:00	75	165	240	31.3	30	3	12.5	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	207	152	359	57.7	59	8	16.4	24.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	206	161	367	56.1	55	5	15.0	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	309	160	469	65.9	67	10	14.3	18.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	93	182	275	33.8	17	2	6.2	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	219	238	457	47.9	55	4	12.0	23.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	215	164	379	56.7	43	2	11.3	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	255	122	377	67.6	59	2	15.6	22.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	176	114	290	60.7	2	0	0.7	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	78	198	276	28.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	1,833	1,656	3,489	—	387	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	183	166	349	52.5	38.7	3.6	11.1	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

:2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

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

(泉大津基地 令和3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13日 (土)	0.006	0.008	0.007	0.013
	2月14日 (日)	0.005	0.008	0.005	0.009
	2月15日 (月)	0.004	0.005	0.003	0.004
	2月16日 (火)	0.003	0.004	0.003	0.004
	2月17日 (水)	0.002	0.003	0.002	0.003
	2月18日 (木)	0.002	0.002	0.002	0.003
	2月19日 (金)	0.003	0.004	0.003	0.007
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.008		0.013	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 2 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年2月13日～2月19日)

(泉大津基地 令和3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13日 (土)	0.030	0.039	0.028	0.045
	2月14日 (日)	0.015	0.023	0.015	0.029
	2月15日 (月)	0.018	0.029	0.014	0.032
	2月16日 (火)	0.010	0.019	0.006	0.014
	2月17日 (水)	0.008	0.016	0.008	0.021
	2月18日 (木)	0.008	0.012	0.007	0.011
	2月19日 (金)	0.018	0.034	0.015	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)		0.015		0.013	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.030		0.028	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.039		0.045	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 2 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和3年2月13日～2月19日)

(泉大津基地 令和3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13日 (土)	0.040	0.158	0.014	0.046
	2月14日 (日)	0.012	0.020	0.005	0.014
	2月15日 (月)	0.021	0.049	0.007	0.029
	2月16日 (火)	0.009	0.019	0.003	0.010
	2月17日 (水)	0.007	0.015	0.005	0.016
	2月18日 (木)	0.008	0.020	0.004	0.006
	2月19日 (金)	0.016	0.035	0.007	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)		0.016		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.040		0.014	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.158		0.046	

表 2 - 4 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和3年2月13日～2月19日)

(泉大津基地 令和3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13日 (土)	0.070	42.9	0.196	0.043	65.1	0.091
	2月14日 (日)	0.028	53.6	0.042	0.020	75.0	0.036
	2月15日 (月)	0.039	46.2	0.078	0.021	66.7	0.061
	2月16日 (火)	0.019	52.6	0.038	0.009	66.7	0.022
	2月17日 (水)	0.015	53.3	0.031	0.013	61.5	0.037
	2月18日 (木)	0.016	50.0	0.032	0.011	63.6	0.016
	2月19日 (金)	0.035	51.4	0.065	0.022	68.2	0.054
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.031			0.020		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.070			0.043		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.196			0.091		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		48.4			65.0		

表 2 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年2月13日～2月19日)

(泉大津基地 令和3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13日 (土)	0.021	0.040	0.021	0.035
	2月14日 (日)	0.013	0.032	0.011	0.024
	2月15日 (月)	0.013	0.025	0.012	0.024
	2月16日 (火)	0.012	0.019	0.007	0.017
	2月17日 (水)	0.009	0.015	0.008	0.019
	2月18日 (木)	0.009	0.016	0.006	0.015
	2月19日 (金)	0.010	0.018	0.006	0.025
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		0.010	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.021		0.021	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.040		0.035	
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3年2月13日～2月19日)

(泉大津基地 令和3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13日 (土)	1.3	2.7	WSW	E	1.1	2.2	NNW	E	晴
	2月14日 (日)	1.3	2.0	ENE, W	ENE	1.2	2.2	NNW	NNW	晴
	2月15日 (月)	3.1	6.6	WSW	WSW	1.8	3.1	SSW	SSW	雨後曇一時晴
	2月16日 (火)	3.8	5.5	WSW	WSW	1.9	2.7	SW	SW	晴
	2月17日 (水)	4.6	8.0	WSW	WSW	2.1	3.2	SW	SSW	曇一時雪後晴
	2月18日 (木)	4.0	5.0	WSW	WSW	1.9	3.1	NNW	SSW	晴後時々曇一時雪
	2月19日 (金)	1.9	3.2	W	WSW	1.1	1.6	SSE	SSE	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)		2.9			—	1.6			—	
期間最大風速 (m/s)		8.0			—	3.2			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WSW	—			SSW	

注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

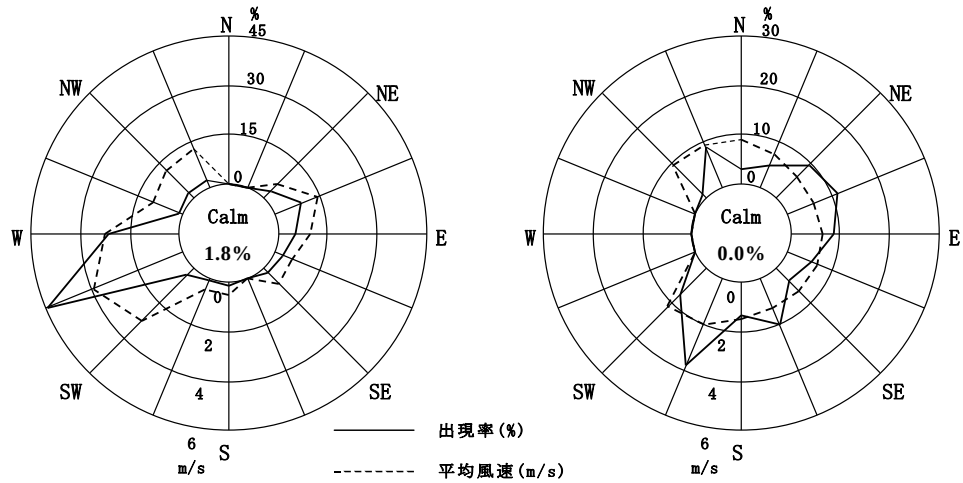
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

表 2 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年2月13日～2月19日)

(泉大津基地 令和3年2月調査結果)

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風 向	N	—	—	—	5	3.0	1.8
	NNE	—	—	—	8	4.8	1.5
	NE	5	3.0	0.8	16	9.5	1.2
	ENE	15	8.9	1.9	19	11.3	1.2
	E	9	5.4	1.3	15	8.9	1.3
	ESE	4	2.4	0.8	9	5.4	1.3
	SE	3	1.8	0.9	6	3.6	1.3
	SSE	—	—	—	17	10.1	1.3
	S	2	1.2	0.5	11	6.5	1.5
	SSW	1	0.6	0.5	32	19.0	2.0
	SW	5	3.0	3.0	13	7.7	2.2
	WSW	75	44.6	3.9	—	—	—
	W	36	21.4	3.0	—	—	—
	WNW	2	1.2	1.3	—	—	—
	NW	4	2.4	1.6	2	1.2	1.9
	NNW	4	2.4	1.7	15	8.9	1.9
calm		3	1.8	0.2	—	—	—
total		168	100.0	2.9	168	100.0	1.6

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

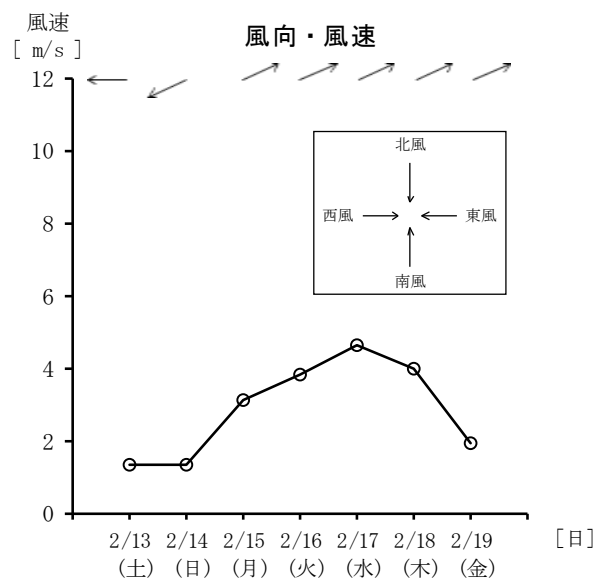
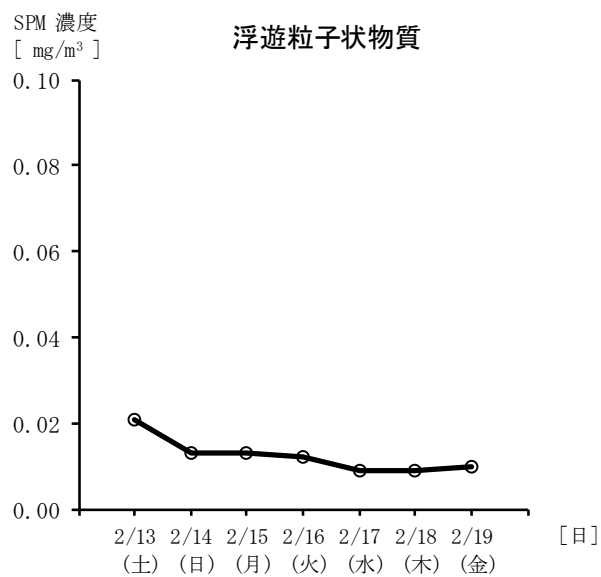
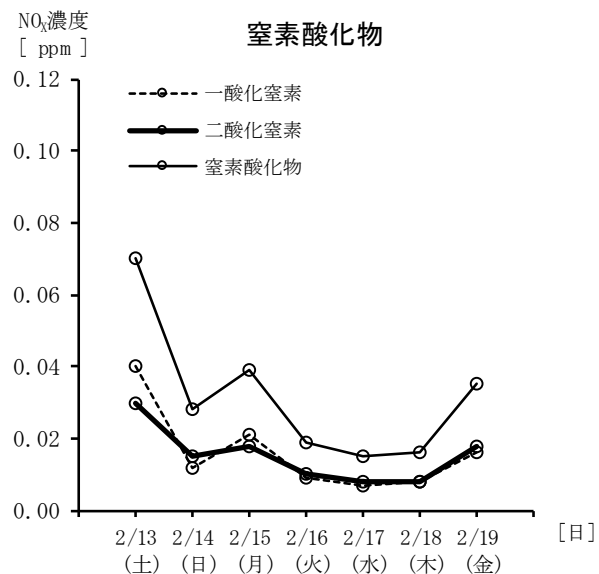
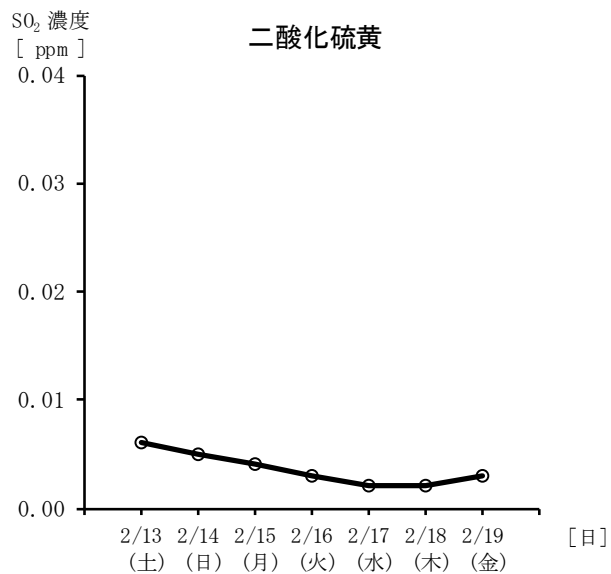


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

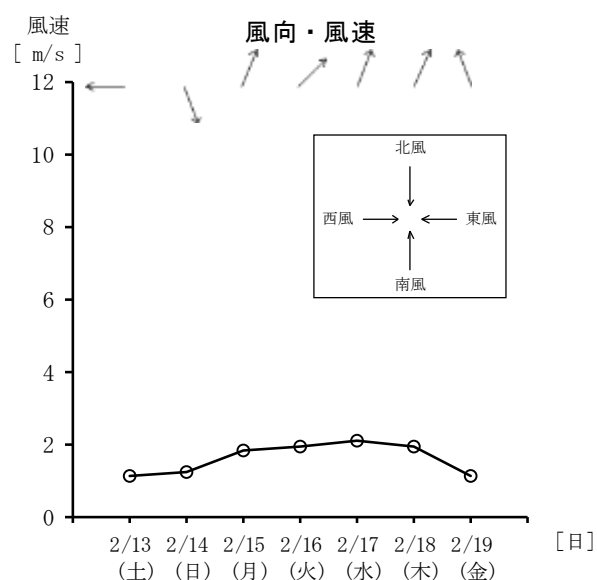
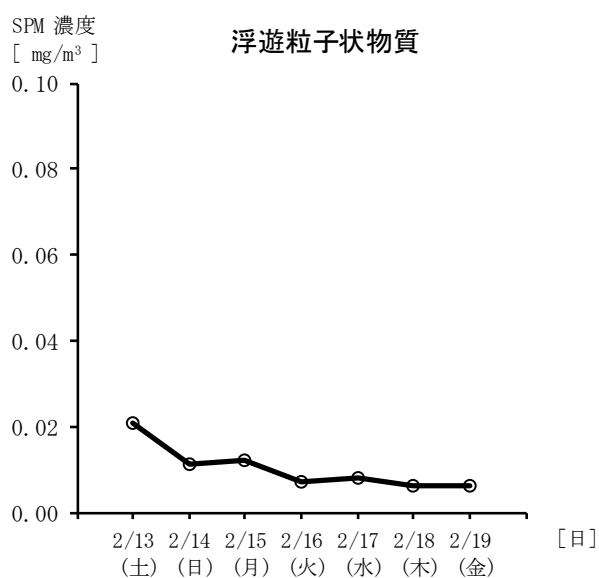
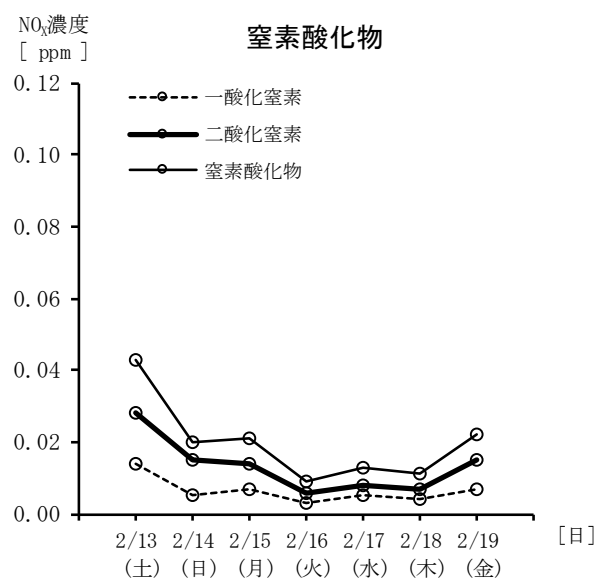
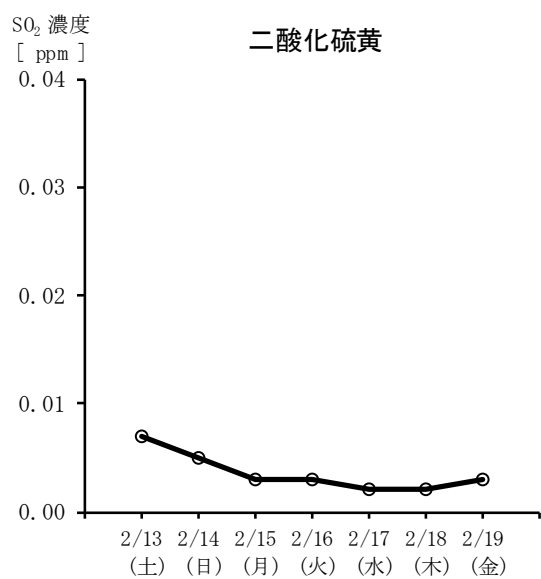
測定点 B

図 2 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和3年2月13日～2月19日)



測定点 A

図 2 - 4 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年2月13日～2月19日)



測定点 B

図 2 - 4 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年2月13日～2月19日)

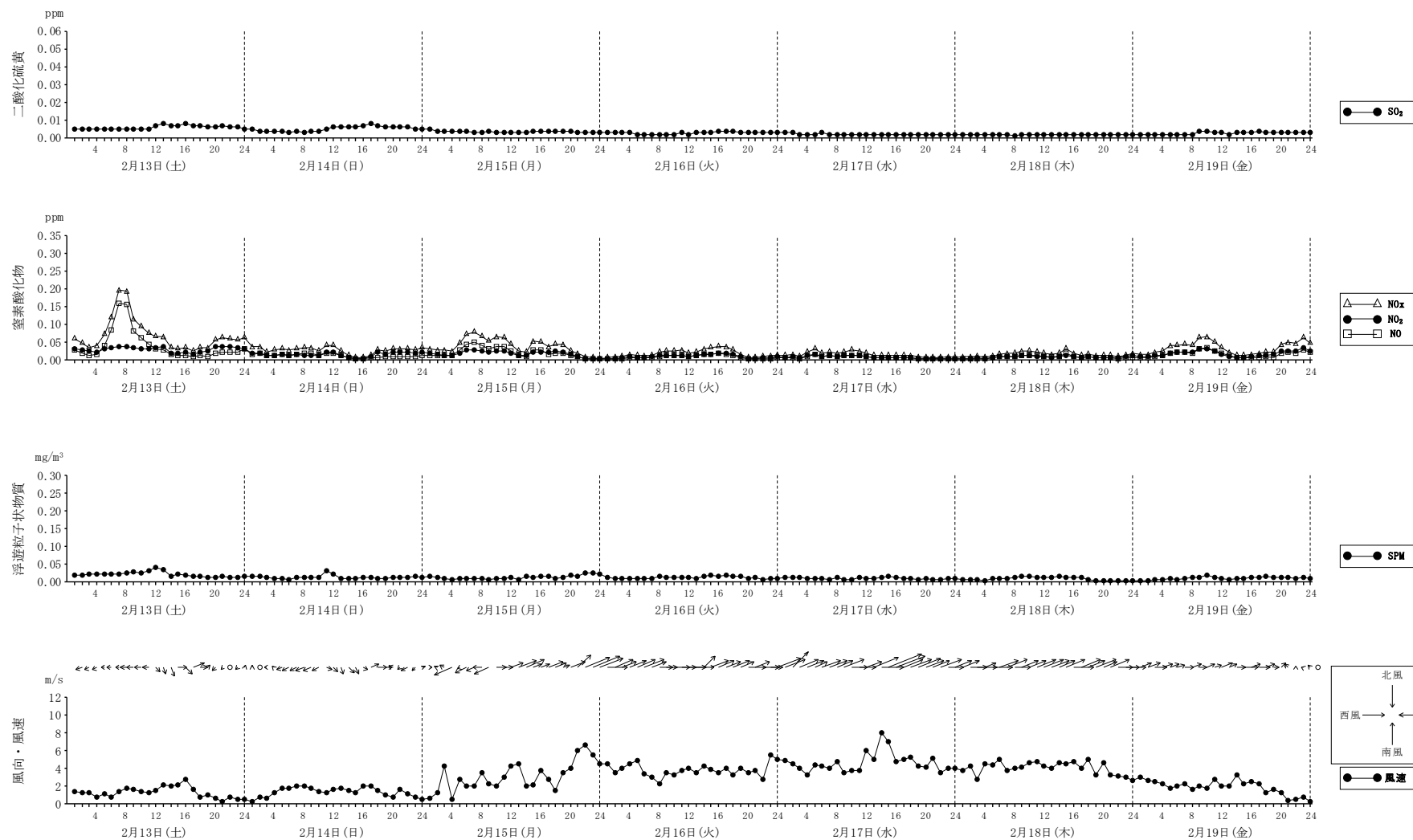


図 2 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年2月13日～2月19日) 測定点 A

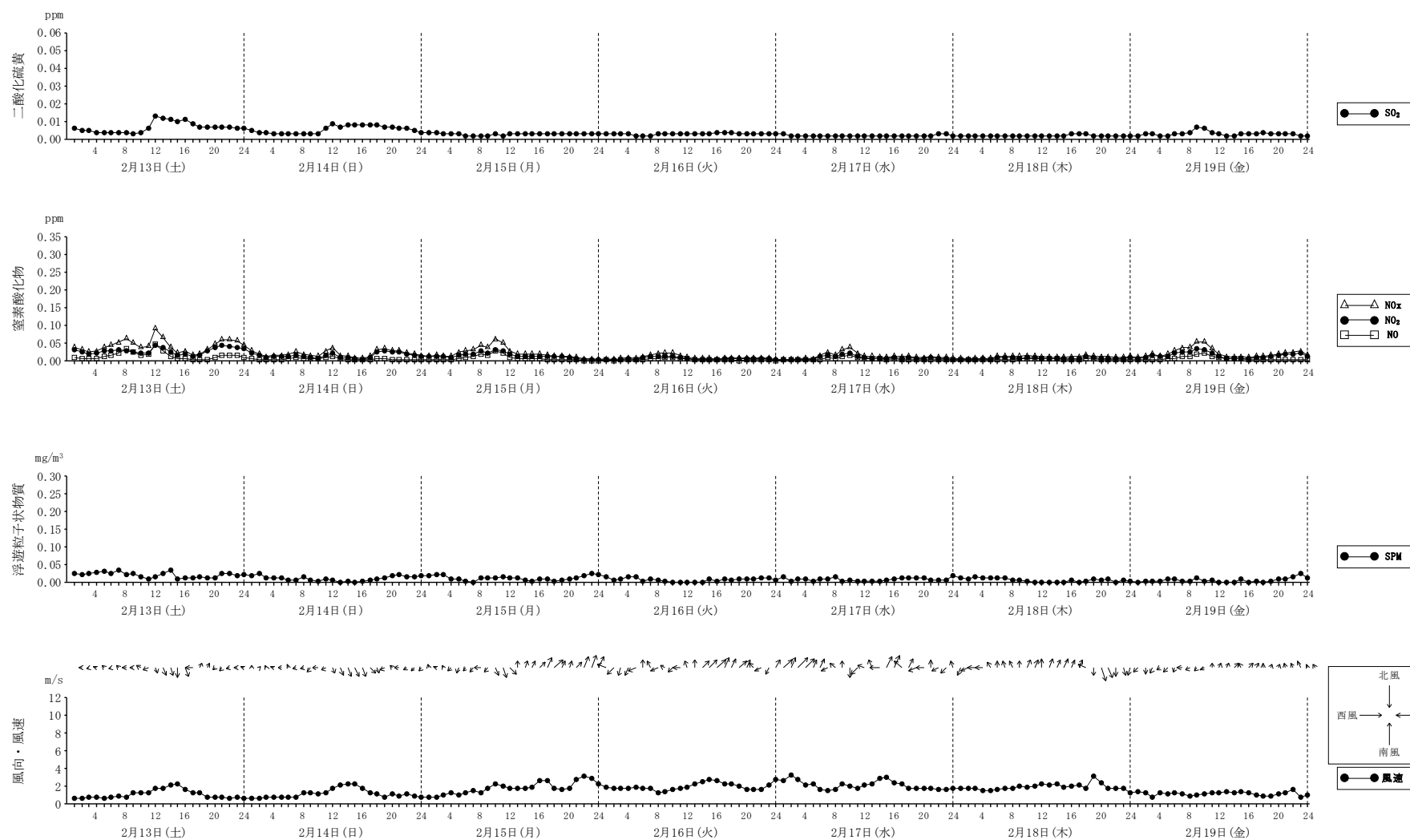


図 2 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年2月13日～2月19日) 測定点 B

悪臭、発生ガス調査結果

表 2 - 5 - 1 悪臭調査結果 (令和2年6月)

(泉大津基地)

測定日：令和2年6月9日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		13 : 20	13 : 00
気 象	天 候	晴/晴	晴/晴
	気 温	30.2℃	28.4℃
	湿 度	65%	72%
	風 向	北西	北西
	風 速	1.3m/s	2.1m/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2年8月)

(泉大津基地)

測定日：令和2年8月19日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		13 : 40	13 : 55
気 象	天 候	晴/晴	晴/晴
	気 温	34.5℃	34.5℃
	湿 度	59%	55%
	風 向	北西	北西
	風 速	1.5m/s	1.8m/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 2 年 8 月)

(泉 大 津 基 地)

測 定 日 : 令 和 2 年 8 月 19 日

項目	調査地点	E		報 告 下限値	規 制 基準値
	調査時刻	13 : 05～13 : 15			
	天候	晴/晴			
	風向	西			
	風速	2.5/s			
	気温	33.0℃			
	湿度	58%			
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2年8月)

(泉大津基地)

項 目	調査地点	F - 1	F - 2
	測定日	令和2年8月19日	
	調査時刻	11 : 15	10 : 30
	天 候	晴	晴
	風向(16方位)	西南西	西南西
	風速(m / s)	1.8	1.3
	気温(℃)	34.5	33.5
	湿度(%)	49	50
	地中温度(℃)	39.3	35.7
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	1,800	36
	大気環境	2.0	1.9

表 2 - 5 - 5 発 生 ガ ス 調 査 結 果 (令和3年2月)

(泉大津基地)

項 目	調査地点	F - 1	F - 2
	測定日	令和3年2月16日	
	調査時刻	14 : 50	14 : 02
	天 候	晴	晴
	風向(16方位)	南南西	南西
	風速(m / s)	4.8	3.3
	気温(℃)	10.2	12.4
	湿度(%)	43	36
	地中温度(℃)	19.0	14.0
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	85,000	59
	大気環境	3.2	2.6

アスベスト調査結果

表 2 - 5 - 6 ア ス ベ ス ト 調 査 結 果

単位：本/L

調査回次	調査地点	調査日			幾何平均
		1 日 目	2 日 目	3 日 目	
1 回 目 (令和2年5月19日～21日)	G 1 (St. 1)	0.081	0.081	0.056未満	0.072
	G 2 (St. 2)	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満
2 回 目 (令和2年8月18日～20日)	G 1 (St. 1)	0.081	0.12	0.12	0.11
	G 2 (St. 2)	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満
3 回 目 (令和2年11月17日～19日)	G 1 (St. 1)	0.081	0.056未満	0.056未満	0.063
	G 2 (St. 2)	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満
4 回 目 (令和3年2月16日～18日)	G 1 (St. 1)	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満
	G 2 (St. 2)	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満

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2年5月)

(大阪基地 令和2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8日	5月8日	—	5月8日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1, 346	1, 434	—	228	
		最 小 時 間 交 通 量		967	948	—	115	
		総 交 通 量		11, 493	10, 978	—	1, 678	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	6	5	—	30	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		21	10	—	124	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0. 2	0. 1	—	7. 4
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	5月8日	5月8日	—	
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	68. 1～69. 8	53. 2～63. 8	—	
		時 間 平 均 値		—	69	59	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	64～66	49～55	—	
		時 間 平 均 値		—	65	53	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	42～48	34～40	—	
		時 間 平 均 値		—	45	37	—	
	大 気 質	調 査 日			—	5月8日～14日	5月8日～14日	—
二酸化 硫 黄		日平均値		(ppm)	—	0. 005～0. 007	0. 005～0. 007	—
		期間平均値	—		0. 006	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. 009～0. 023	0. 008～0. 025	—	
		期間平均値		—	0. 017	0. 017	—	
		日平均値が 0. 04ppm 以上、0. 06ppm 以下の日数	(日)	—	0	0	—	
		日平均値が 0. 06ppm を超えた日数	(日)	—	0	0	—	
浮遊粒子 状 物 質		日平均値	(mg/m ³)	—	0. 013～0. 026	0. 014～0. 028	—	
		期間平均値		—	0. 019	0. 020	—	
		日平均値が 0. 1mg/m ³ を超えた日数	(日)	—	0	0	—	
		1 時間値が 0. 2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	—	0	0	—	
風 速		日平均値	(m/s)	—	1. 0～3. 0	1. 5～3. 4	—	
		期間平均値		—	1. 9	2. 5	—	
風 向		最多風向	16 方位	—	WSW	NNW	—	

表 3 - 1 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和2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2年 5月8日	8:00	524	822	1,346	38.9	2	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	848	492	1,340	63.3	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	778	492	1,270	61.3	4	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	798	438	1,236	64.6	6	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	596	450	1,046	57.0	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	391	576	967	40.4	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	632	498	1,130	55.9	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	690	426	1,116	61.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	542	498	1,040	52.1	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	414	588	1,002	41.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	6,213	5,280	11,493	—	21	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	621	528	1,149	54.1	2.1	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和2年 5月8日	8:00	313	828	1,141	27.4	1	0	0.1	0.3	75	64	51	68.6	44	34	27	自動車
		9:00	516	666	1,182	43.7	0	0	0.0	0.0	76	66	55	69.8	47	38	29	自動車
		10:00	648	786	1,434	45.2	0	0	0.0	0.0	75	66	55	69.8	47	39	31	自動車
		11:00	517	726	1,243	41.6	1	0	0.1	0.2	75	65	57	69.6	48	39	30	自動車
		12:00	392	606	998	39.3	2	0	0.2	0.5	74	66	52	68.6	46	36	27	自動車
		13:00	335	690	1,025	32.7	5	0	0.5	1.5	75	65	52	68.8	45	37	27	自動車
		14:00	307	642	949	32.3	1	0	0.1	0.3	74	64	50	68.1	45	35	26	自動車
		15:00	324	624	948	34.2	0	0	0.0	0.0	75	65	52	68.6	44	35	27	自動車
		16:00	378	672	1,050	36.0	0	0	0.0	0.0	74	66	58	68.4	45	35	28	自動車
		17:00	294	714	1,008	29.2	0	0	0.0	0.0	74	64	55	68.2	42	31	26	自動車
	合計	4,024	6,954	10,978	—	10	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	402	695	1,098	36.7	1.0	0	0.1	0.2	75	65	54	69	45	36	28	—	
No.3	令和2年 5月8日	8:00	—	—	—	—	—	—	—	—	59	49	46	53.2	35	31	28	自動車
		9:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	52	48	58.5	39	36	33	自動車
		10:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	52	49	56.9	38	34	31	自動車
		11:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	55	51	59.7	40	36	34	自動車
		12:00	—	—	—	—	—	—	—	—	61	52	49	55.9	38	34	30	自動車
		13:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	53	50	59.4	38	36	33	自動車
		14:00	—	—	—	—	—	—	—	—	60	54	52	56.1	39	36	33	自動車
		15:00	—	—	—	—	—	—	—	—	60	53	51	56.3	37	33	30	自動車
		16:00	—	—	—	—	—	—	—	—	66	54	52	63.8	35	31	28	自動車
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	53	51	56.0	34	30	27	自動車
	合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	53	50	59	37	34	31	—
No.4	令和2年 5月8日	8:00	60	168	228	26.3	6	0	2.6	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	124	60	184	67.4	28	0	15.2	22.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	135	36	171	78.9	21	0	12.3	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	66	54	120	55.0	30	0	25.0	45.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	45	108	153	29.4	3	0	2.0	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	45	150	195	23.1	9	0	4.6	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	50	150	200	25.0	20	0	10.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	49	66	115	42.6	7	0	6.1	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	72	84	156	46.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	30	126	156	19.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	676	1,002	1,678	—	124	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	68	100	168	40.3	12.4	0	7.4	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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2年5月8日～5月14日)

(大阪基地 令和2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 8日(金)	0.006	0.009	0.005	0.007
	5月 9日(土)	0.006	0.007	0.005	0.008
	5月10日(日)	0.005	0.008	0.005	0.006
	5月11日(月)	0.007	0.010	0.007	0.010
	5月12日(火)	0.007	0.010	0.007	0.010
	5月13日(水)	0.007	0.009	0.006	0.008
	5月14日(木)	0.007	0.011	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)		0.006		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.007	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.010	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年5月8日～5月14日)

(大阪基地 令和2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 8日(金)	0.014	0.024	0.011	0.024
	5月 9日(土)	0.017	0.030	0.015	0.023
	5月10日(日)	0.009	0.018	0.008	0.016
	5月11日(月)	0.023	0.042	0.022	0.036
	5月12日(火)	0.020	0.036	0.022	0.041
	5月13日(水)	0.015	0.030	0.015	0.030
	5月14日(木)	0.023	0.040	0.025	0.042
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.017		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.023		0.025	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.042		0.042	
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2年5月8日～5月14日)

(大阪基地 令和2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 8日(金)	0.004	0.012	0.004	0.015
	5月 9日(土)	0.005	0.016	0.004	0.015
	5月10日(日)	0.002	0.006	0.002	0.004
	5月11日(月)	0.010	0.031	0.010	0.036
	5月12日(火)	0.005	0.014	0.005	0.013
	5月13日(水)	0.004	0.010	0.004	0.010
	5月14日(木)	0.007	0.029	0.009	0.024
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.005		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.031		0.036	

表 3 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和2年5月8日～5月14日)

(大阪基地 令和2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 /NOx (%)		(ppm)	NO ₂ /NOx (%)	
日 別 値	5月 8日(金)	0.018	77.8	0.034	0.015	73.3	0.037
	5月 9日(土)	0.022	77.3	0.046	0.019	78.9	0.038
	5月10日(日)	0.011	81.8	0.021	0.010	80.0	0.019
	5月11日(月)	0.033	69.7	0.062	0.032	68.8	0.068
	5月12日(火)	0.025	80.0	0.042	0.027	81.5	0.048
	5月13日(水)	0.019	78.9	0.038	0.019	78.9	0.040
	5月14日(木)	0.030	76.7	0.069	0.034	73.5	0.061
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.023			0.022		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.033			0.034		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.069			0.068		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		73.9			77.3		

表 3 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年5月8日～5月14日)

(大阪基地 令和2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 8日(金)	0.014	0.032	0.015	0.025
	5月 9日(土)	0.013	0.032	0.015	0.030
	5月10日(日)	0.017	0.033	0.014	0.031
	5月11日(月)	0.024	0.046	0.022	0.050
	5月12日(火)	0.026	0.051	0.025	0.038
	5月13日(水)	0.025	0.058	0.028	0.058
	5月14日(木)	0.015	0.034	0.017	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)		0.019		0.020	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.026		0.028	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.058		0.058	
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2年5月8日～5月14日)

(大阪基地 令和2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 8日(金)	2.3	5.2	W	W	2.9	5.7	N	N	晴後時々曇
	5月 9日(土)	1.0	2.9	WNW	W	1.5	3.0	NNW	N	曇後時々雨
	5月10日(日)	1.9	3.8	WNW, W	W	2.7	5.0	NNE, N	N	曇
	5月11日(月)	1.6	3.9	WSW	WSW	2.2	4.1	NNW, NW	NW	晴
	5月12日(火)	1.7	4.0	WSW	WSW	2.4	5.0	NW	NW	曇時々晴
	5月13日(水)	3.0	4.5	WSW	WSW	3.4	5.7	N	NNW	晴
	5月14日(木)	1.5	3.6	WSW	WSW	2.3	4.3	NNW	NNW	晴後一時薄曇
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)		1.9			—	2.5			—	
期間最大風速 (m/s)		5.2			—	5.7			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WSW	—			NNW	

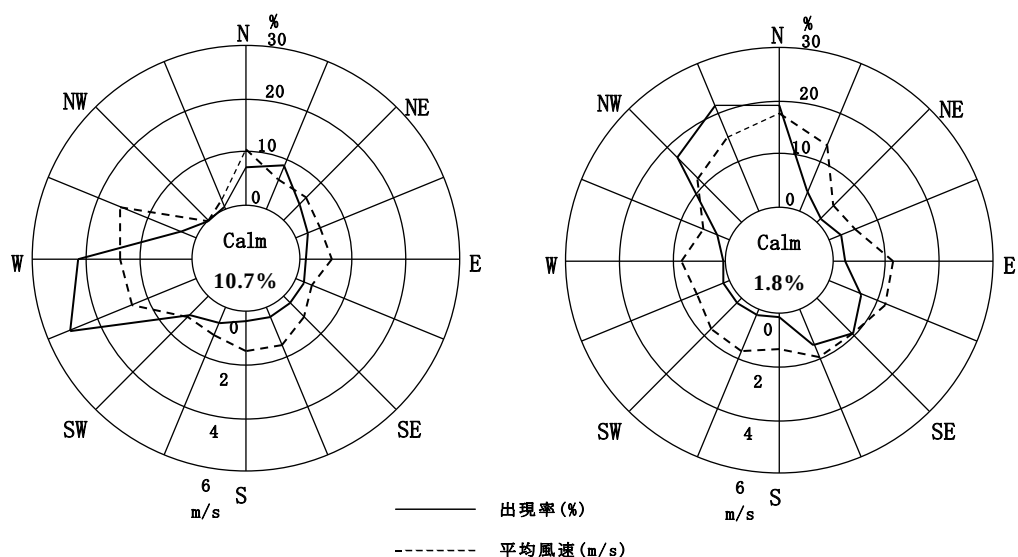
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

表 3 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年5月8日～5月14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	2.1	32	19.0	3.5
	NNE	15	8.9	1.2	7	4.2	2.7
	NE	7	4.2	1.2	2	1.2	0.9
	ENE	4	2.4	1.0	4	2.4	1.1
	E	2	1.2	1.2	4	2	2.3
	ESE	3	1.8	0.7	11	7	2.3
	SE	3	1.8	1.1	16	9.5	1.9
	SSE	3	1.8	1.5	12	7.1	1.9
	S	3	1.8	1.5	1	0.6	1.3
	SSW	5	3.0	1.1	2	1.2	1.7
	SW	8	4.8	1.1	2	1.2	1.6
	WSW	43	25.6	2.6	2	1.2	1.3
	W	36	21.4	2.7	1	0.6	1.7
	WNW	5	3.0	3.1	4	2.4	1.1
	NW	—	—	—	29	17.3	2.3
	NNW	1	0.6	0.4	36	21.4	3.0
calm		18	10.7	0.1	3	1.8	0.2
total		168	100.0	1.9	168	100.0	2.5

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

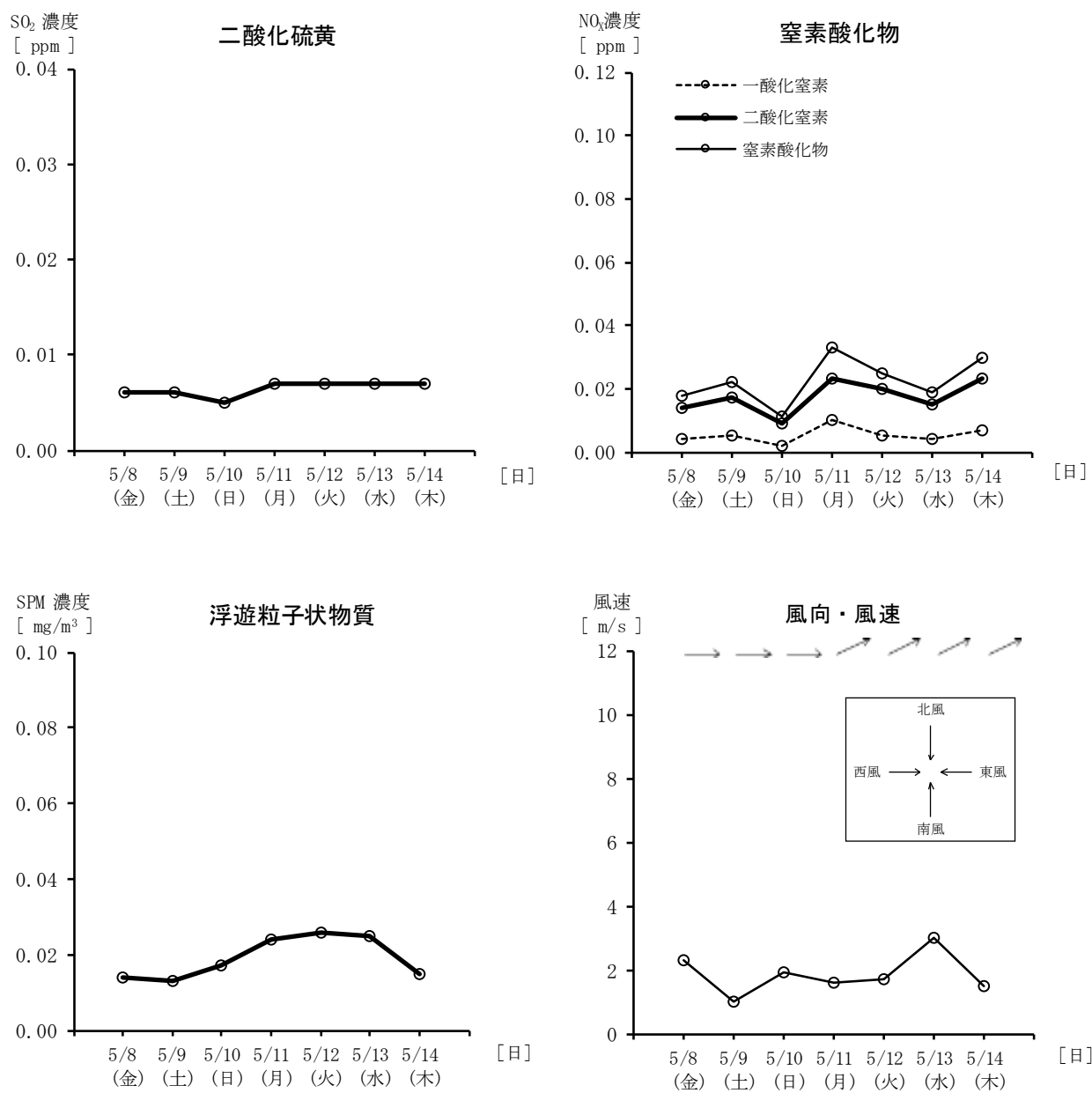


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

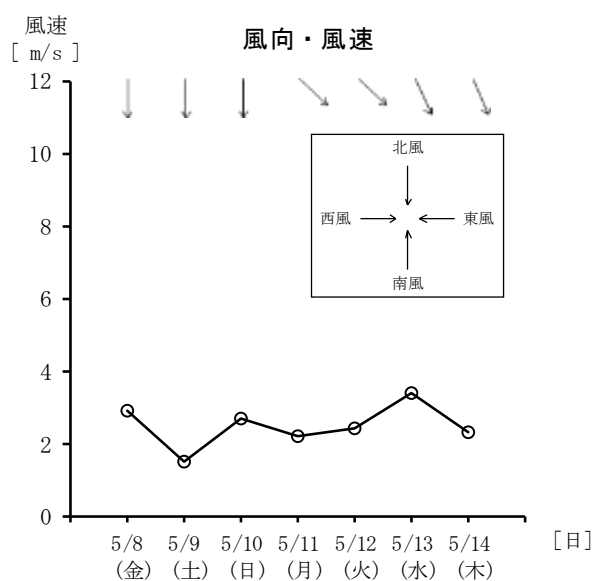
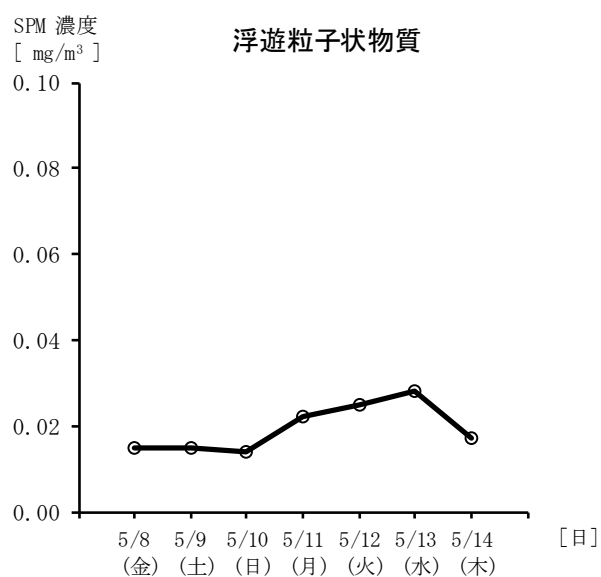
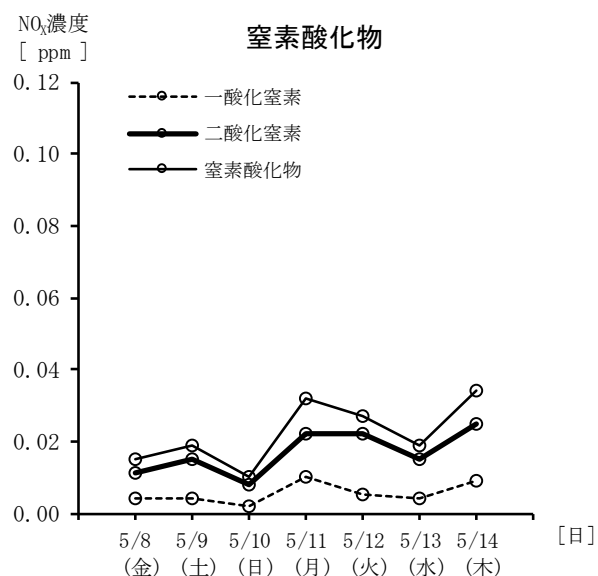
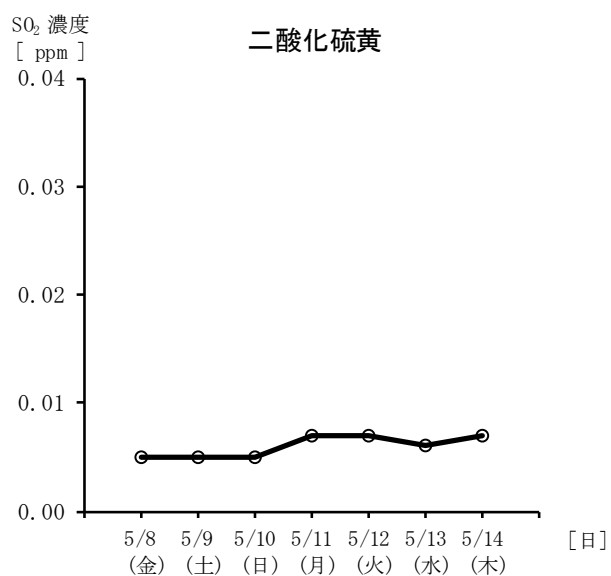
測定点 No. 3

図 3 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年5月8日～5月14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2年5月8日～5月14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2年5月8日～5月14日)

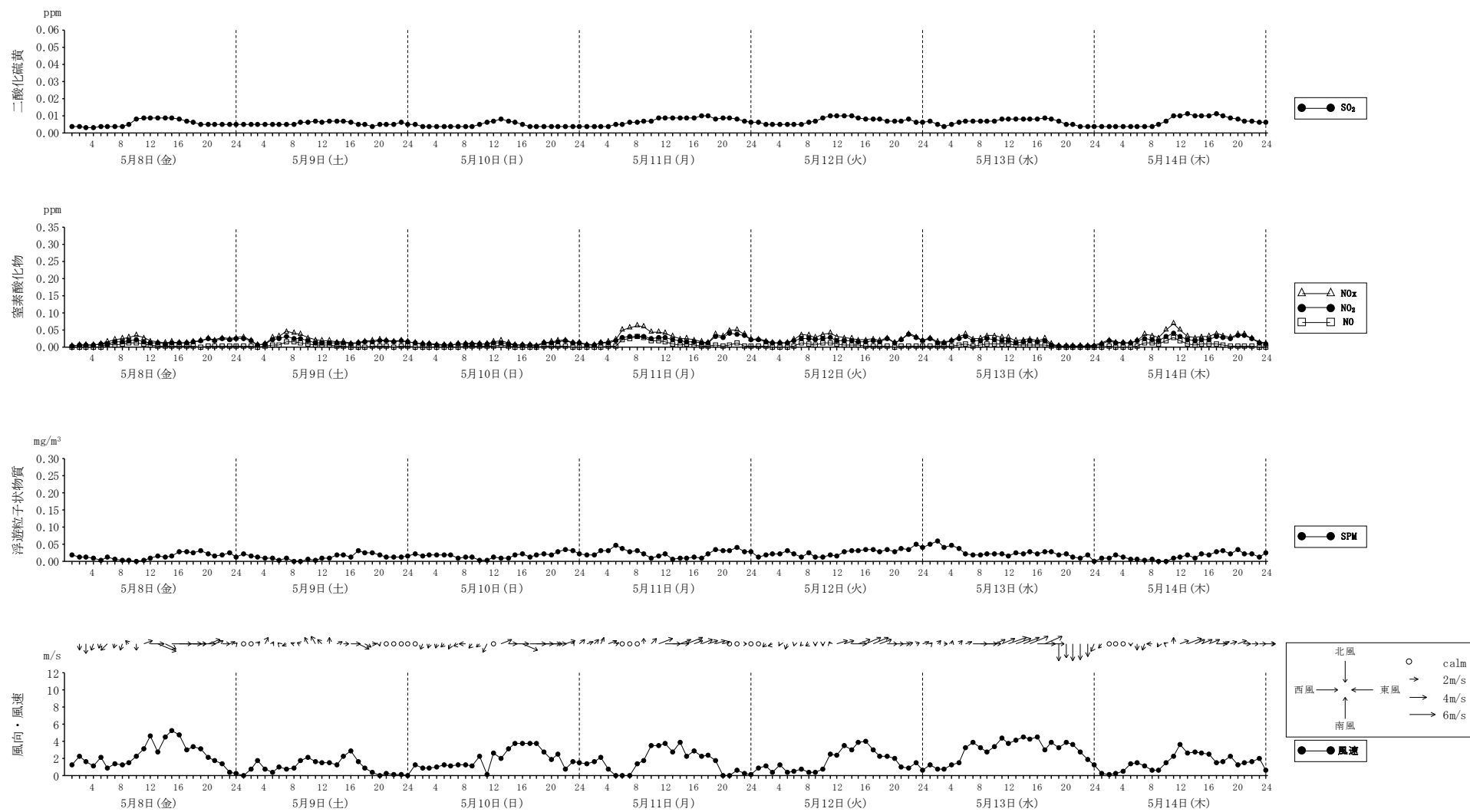


図 3 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年5月8日～5月14日) 測定点 No.2

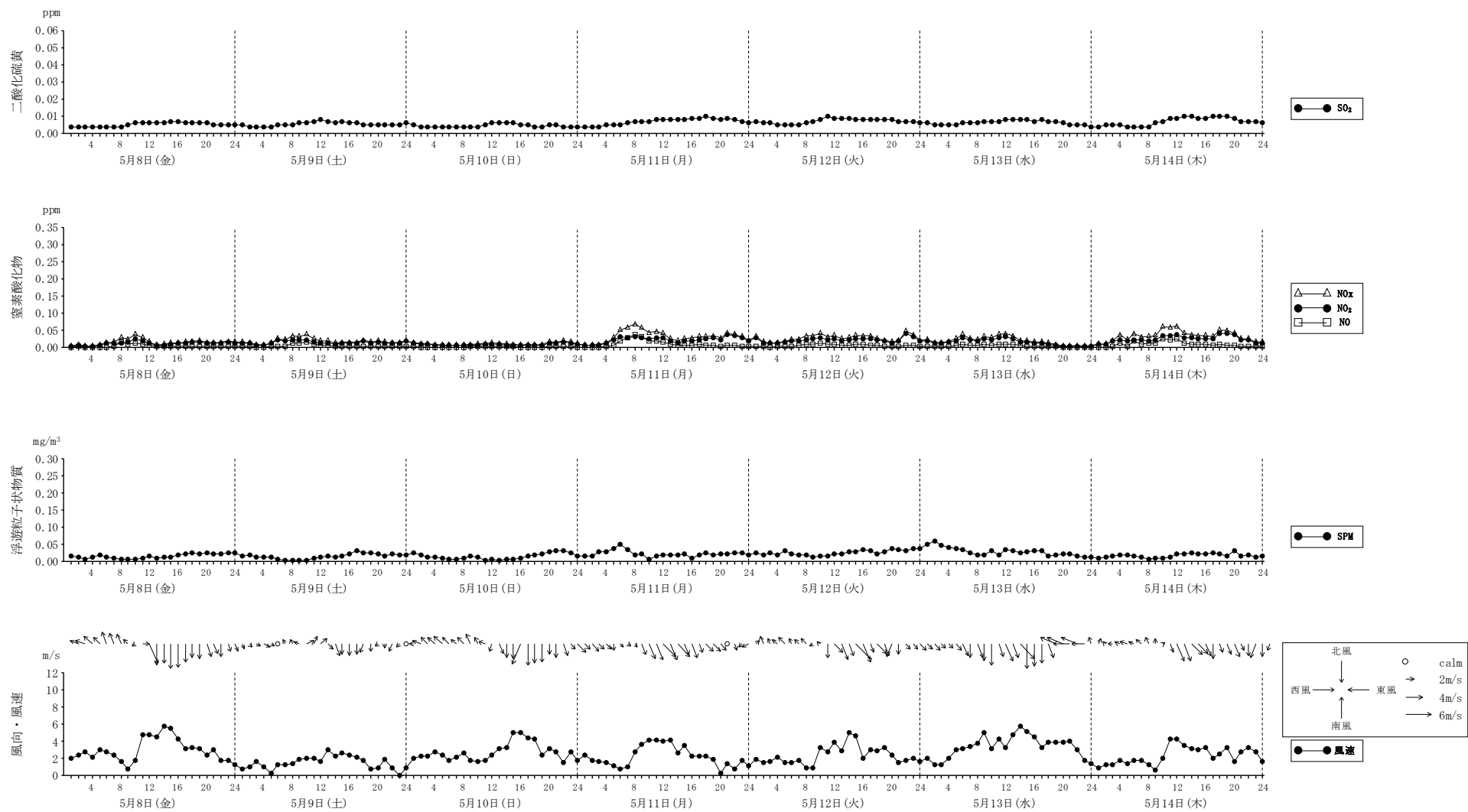


図 3 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年5月8日～5月14日) 測定点 No.3

8 月 調 査

表 3 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和2年8月)

(大阪基地 令和2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6日	8月6日	—	8月6日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1, 365	1, 449	—	232
		最 小 時 間 交 通 量		1, 048	1, 146	—	98
		総 交 通 量		12, 376	13, 042	—	1, 878
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	6	5	—	37
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0
		総 交 通 量		28	22	—	204
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0. 2	0. 2	—
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
大 気 質	調 査 日			—	8月3日～9日	8月3日～9日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0. 006～0. 010	0. 007～0. 013	—
		期間平均値		—	0. 008	0. 009	—
		日平均値が 0. 04ppm を超えた日数	(日)	—	0	0	—
		1 時間値が 0. 1ppm を超えた時間数	(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	—	0. 004～0. 019	0. 005～0. 019	—
		期間平均値		—	0. 012	0. 013	—
		日平均値が 0. 04ppm 以上、0. 06ppm 以下の日数	(日)	—	0	0	—
		日平均値が 0. 06ppm を超えた日数		—	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0. 024～0. 058	0. 023～0. 063	—
		期間平均値		—	0. 040	0. 040	—
		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. 7～2. 7	2. 3～3. 1	—
		期間平均値		—	2. 1	2. 7	—
	風 向	最多風向	16 方位	—	W	W	—

表 3 - 2 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和2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2年 8月6日	8:00	619	703	1,322	46.8	2	1	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	749	510	1,259	59.5	5	0	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	873	492	1,365	64.0	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	695	487	1,182	58.8	6	1	0.5	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	698	564	1,262	55.3	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	634	414	1,048	60.5	4	0	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	764	552	1,316	58.1	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	687	564	1,251	54.9	3	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	594	613	1,207	49.2	1	1	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	558	606	1,164	47.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	6,871	5,505	12,376	—	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	687	551	1,238	55.5	2.8	0.3	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和2年 8月6日	8:00	505	828	1,333	37.9	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	476	912	1,388	34.3	2	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	542	816	1,358	39.9	2	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	575	738	1,313	43.8	5	0	0.4	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	567	882	1,449	39.1	3	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	496	696	1,192	41.6	4	0	0.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	471	930	1,401	33.6	3	0	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	422	804	1,226	34.4	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	330	816	1,146	28.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	312	924	1,236	25.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	4,696	8,346	13,042	—	22	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	470	835	1,304	36.0	2.2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和2年 8月6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2年 8月6日	8:00	68	139	207	32.9	9	1	4.3	11.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	129	103	232	55.6	34	1	14.7	25.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	115	60	175	65.7	37	0	21.1	32.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	93	72	165	56.4	33	0	20.0	35.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	62	126	188	33.0	26	0	13.8	41.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	56	42	98	57.1	26	0	26.5	46.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	95	126	221	43.0	29	0	13.1	30.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	106	84	190	55.8	10	0	5.3	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	114	78	192	59.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	42	168	210	20.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	880	998	1,878	—	204	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	88	100	188	46.9	20.4	0.2	10.9	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

:2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和2年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和2年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	8月3日 (月)	0.007	0.011	0.009	0.011
	8月4日 (火)	0.008	0.013	0.010	0.015
	8月5日 (水)	0.010	0.018	0.013	0.024
	8月6日 (木)	0.008	0.012	0.009	0.014
	8月7日 (金)	0.007	0.012	0.009	0.014
	8月8日 (土)	0.008	0.010	0.009	0.011
	8月9日 (日)	0.006	0.009	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)		0.008		0.009	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.018		0.024	
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2年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和2年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	8月3日 (月)	0.012	0.023	0.013	0.026
	8月4日 (火)	0.016	0.035	0.016	0.034
	8月5日 (水)	0.019	0.035	0.019	0.034
	8月6日 (木)	0.013	0.023	0.013	0.022
	8月7日 (金)	0.013	0.019	0.015	0.023
	8月8日 (土)	0.008	0.011	0.008	0.011
	8月9日 (日)	0.004	0.007	0.005	0.008
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.012		0.013	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.019		0.019	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.035		0.034	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和2年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和2年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	8月3日 (月)	0.004	0.012	0.005	0.020
	8月4日 (火)	0.006	0.019	0.007	0.022
	8月5日 (水)	0.007	0.018	0.006	0.022
	8月6日 (木)	0.007	0.021	0.006	0.018
	8月7日 (金)	0.006	0.020	0.008	0.018
	8月8日 (土)	0.004	0.011	0.004	0.008
	8月9日 (日)	0.002	0.005	0.002	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)		0.005		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.008	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.021		0.022	

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

(大阪基地 令和2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 /NOx (%)		(ppm)	NO ₂ /NOx (%)	
日 別 値	8月3日 (月)	0.016	75.0	0.035	0.017	76.5	0.046
	8月4日 (火)	0.022	72.7	0.042	0.022	72.7	0.042
	8月5日 (水)	0.025	76.0	0.039	0.025	76.0	0.043
	8月6日 (木)	0.019	68.4	0.043	0.019	68.4	0.040
	8月7日 (金)	0.019	68.4	0.035	0.023	65.2	0.037
	8月8日 (土)	0.012	66.7	0.021	0.012	66.7	0.019
	8月9日 (日)	0.006	66.7	0.011	0.007	71.4	0.012
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.017			0.018		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.025			0.025		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.043			0.046		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		70.6			72.2		

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

(大阪基地 令和2年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	8月3日 (月)	0.029	0.053	0.028	0.059
	8月4日 (火)	0.038	0.062	0.040	0.064
	8月5日 (水)	0.058	0.082	0.063	0.096
	8月6日 (木)	0.039	0.063	0.036	0.073
	8月7日 (金)	0.038	0.082	0.037	0.085
	8月8日 (土)	0.052	0.086	0.052	0.087
	8月9日 (日)	0.024	0.049	0.023	0.052
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)		0.040		0.040	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.058		0.063	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.086		0.096	
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2年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和2年8月調査結果)

測 定 点		No. 2				No. 3				天候
項 目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	8月3日 (月)	2.0	3.6	WSW	WSW	2.5	4.2	WSW	W	曇
	8月4日 (火)	1.7	3.1	WSW	WSW	2.3	3.5	WNW, W	W	曇時々晴
	8月5日 (水)	1.7	2.8	W, WSW	WSW	2.3	3.5	W, WNW	W	薄曇後一時晴
	8月6日 (木)	2.2	4.3	W	W	3.1	4.9	W	W	晴時々薄曇
	8月7日 (金)	2.3	4.3	SW	WSW	2.8	3.7	WSW	W	曇
	8月8日 (土)	2.2	4.3	W	W	2.8	4.8	W	W	薄曇
	8月9日 (日)	2.7	4.4	W	W	3.1	5.8	W	W	薄曇後一時晴
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)		2.1			—	2.7			—	
期間最大風速 (m/s)		4.4			—	5.8			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			W	

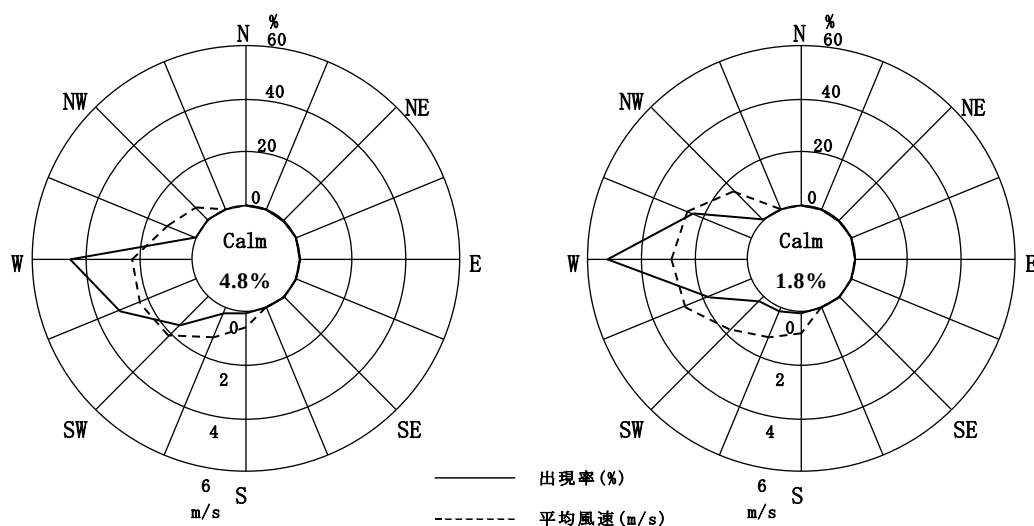
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

表 3 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年8月3日～8月9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	—	—	—	—	—	—
	NNE	—	—	—	—	—	—
	NE	—	—	—	—	—	—
	ENE	—	—	—	—	—	—
	E	—	—	—	—	—	—
	ESE	—	—	—	—	—	—
	SE	—	—	—	—	—	—
	SSE	—	—	—	—	—	—
	S	1	0.6	0.6	1	0.6	0.8
	SSW	3	1.8	1.2	2	1.2	1.2
	SW	25	14.9	2.1	4	2.4	1.8
	WSW	52	31.0	2.3	29	17.3	2.7
	W	77	45.8	2.3	88	52.4	2.9
	WNW	1	0.6	1.2	40	23.8	2.6
	NW	1	0.6	0.7	1	0.6	1.6
	NNW	—	—	—	—	—	—
calm		8	4.8	0.2	3	1.8	0.1
total		168	100.0	2.1	168	100.0	2.7

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

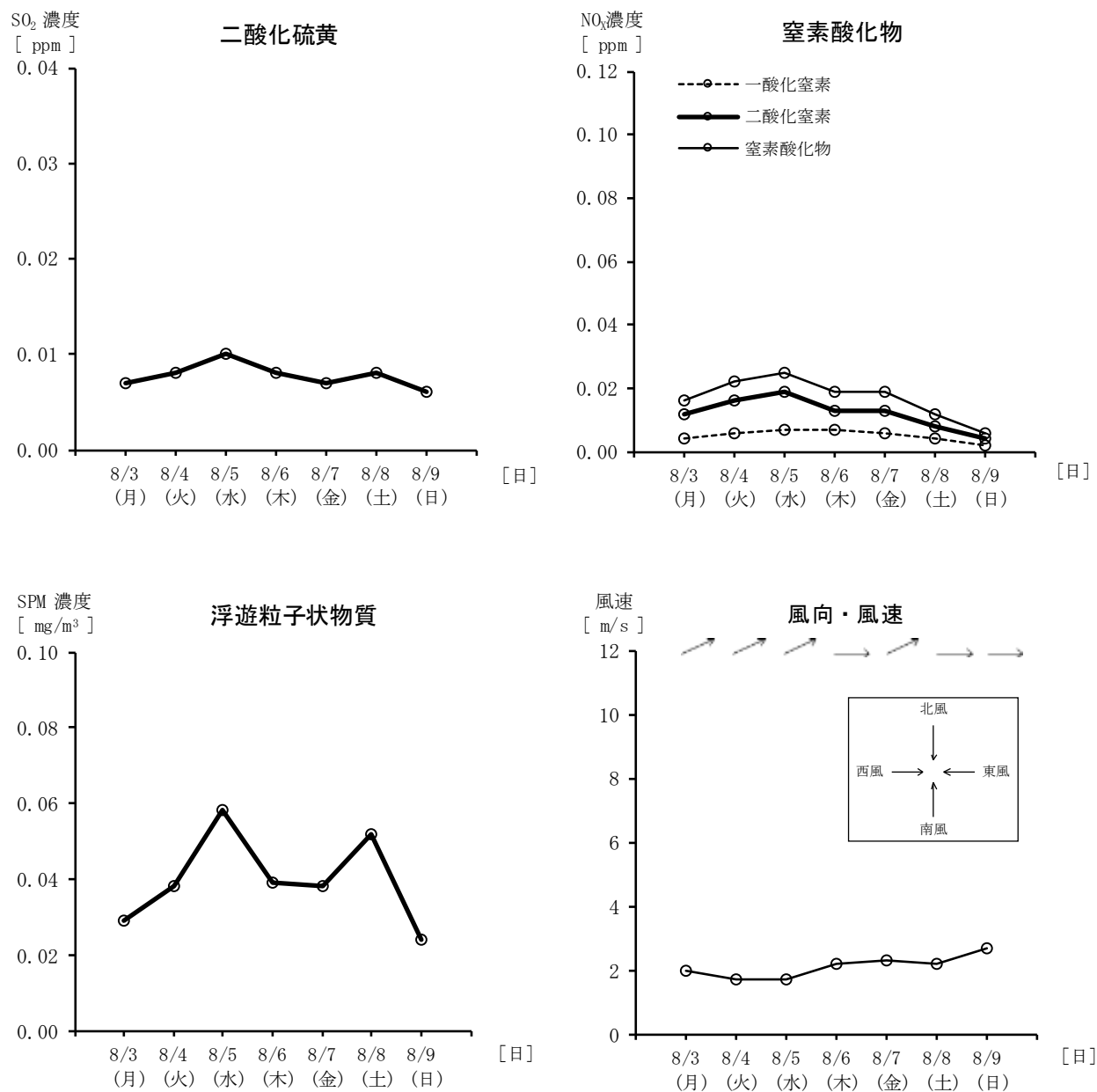


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

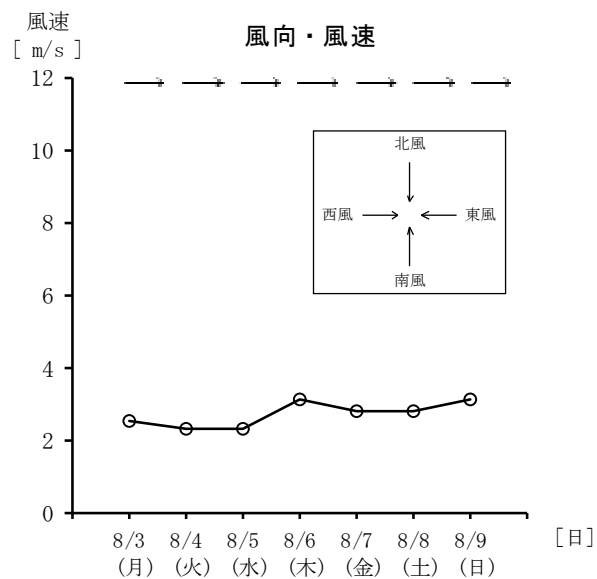
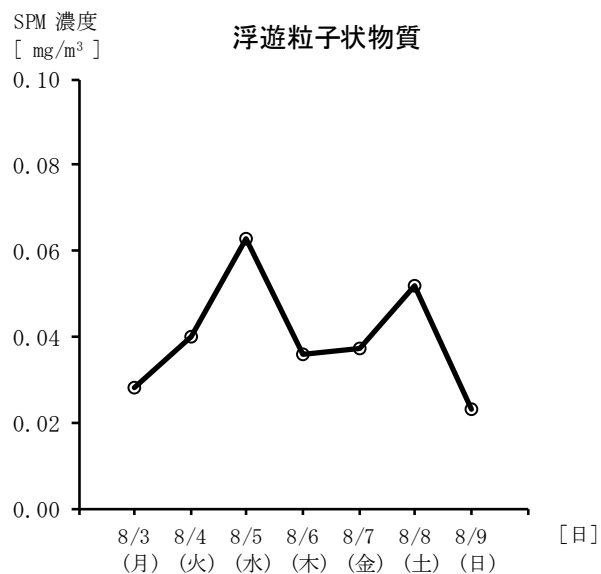
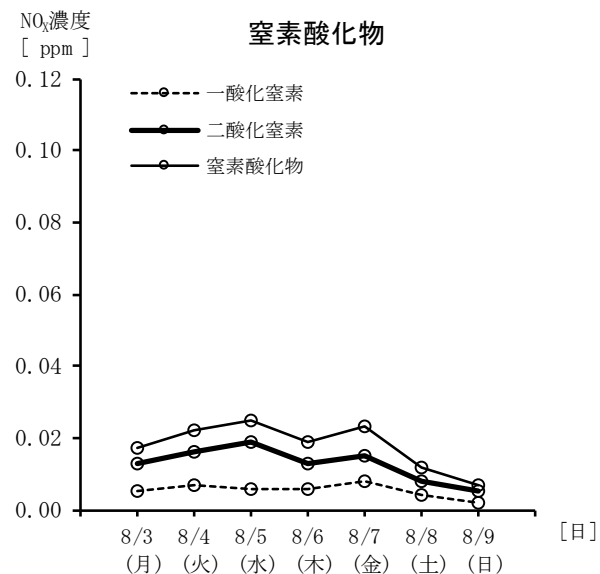
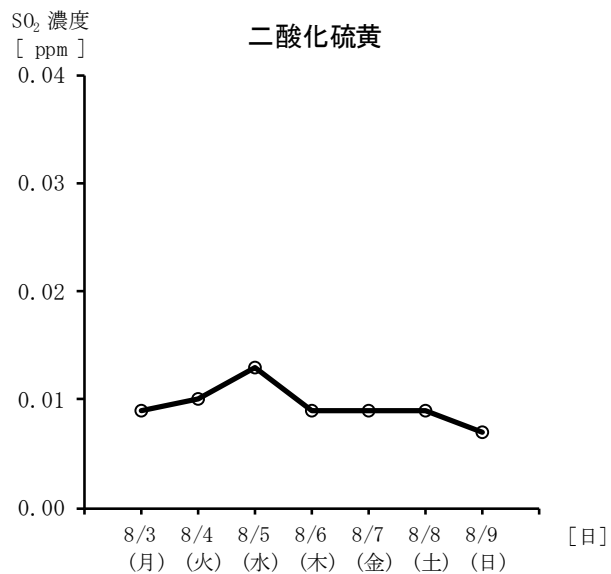
測定点 No. 3

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



測定点 No. 2

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



測定点 No. 3

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

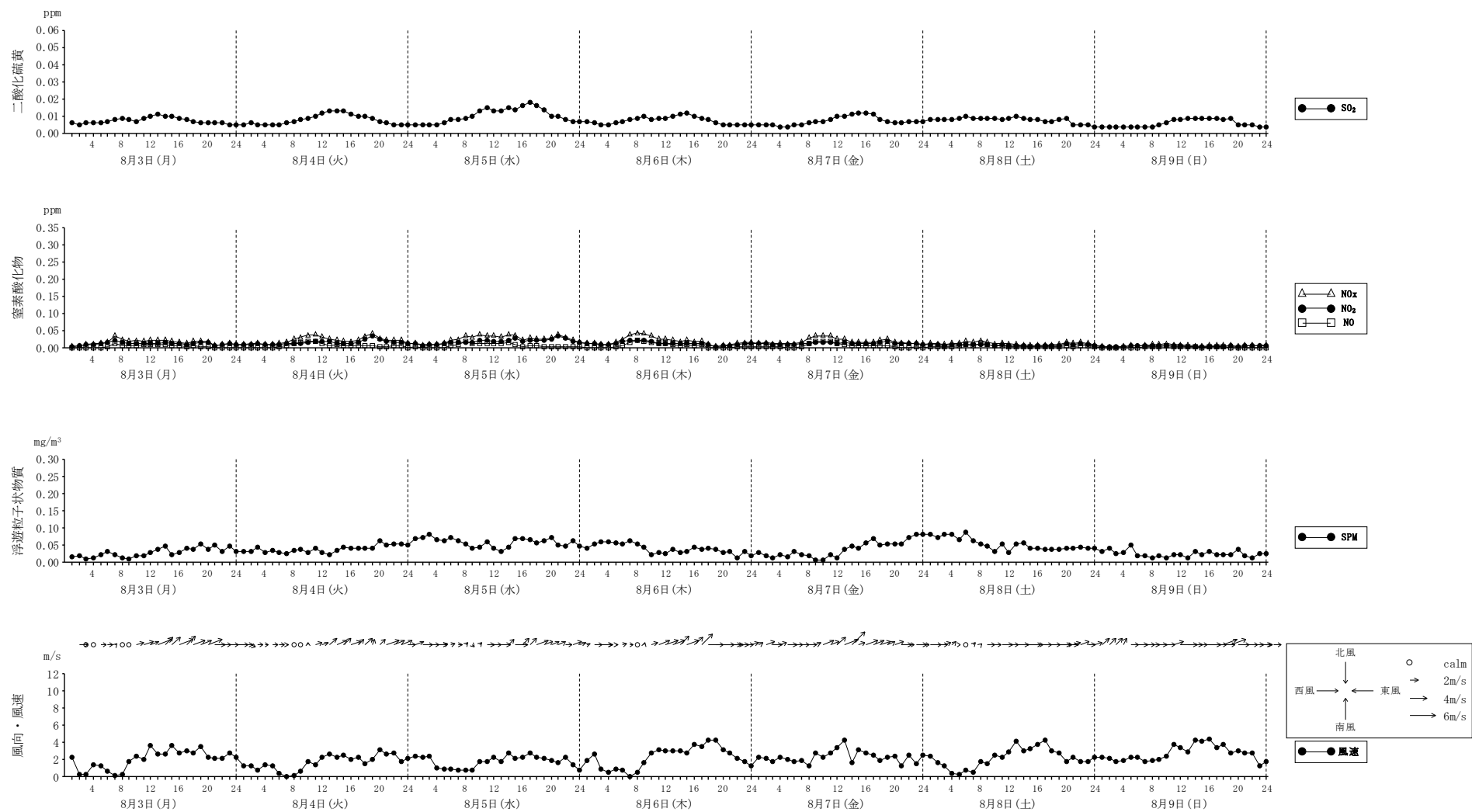


図 3 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年8月3日～8月9日) 測定点 No.2

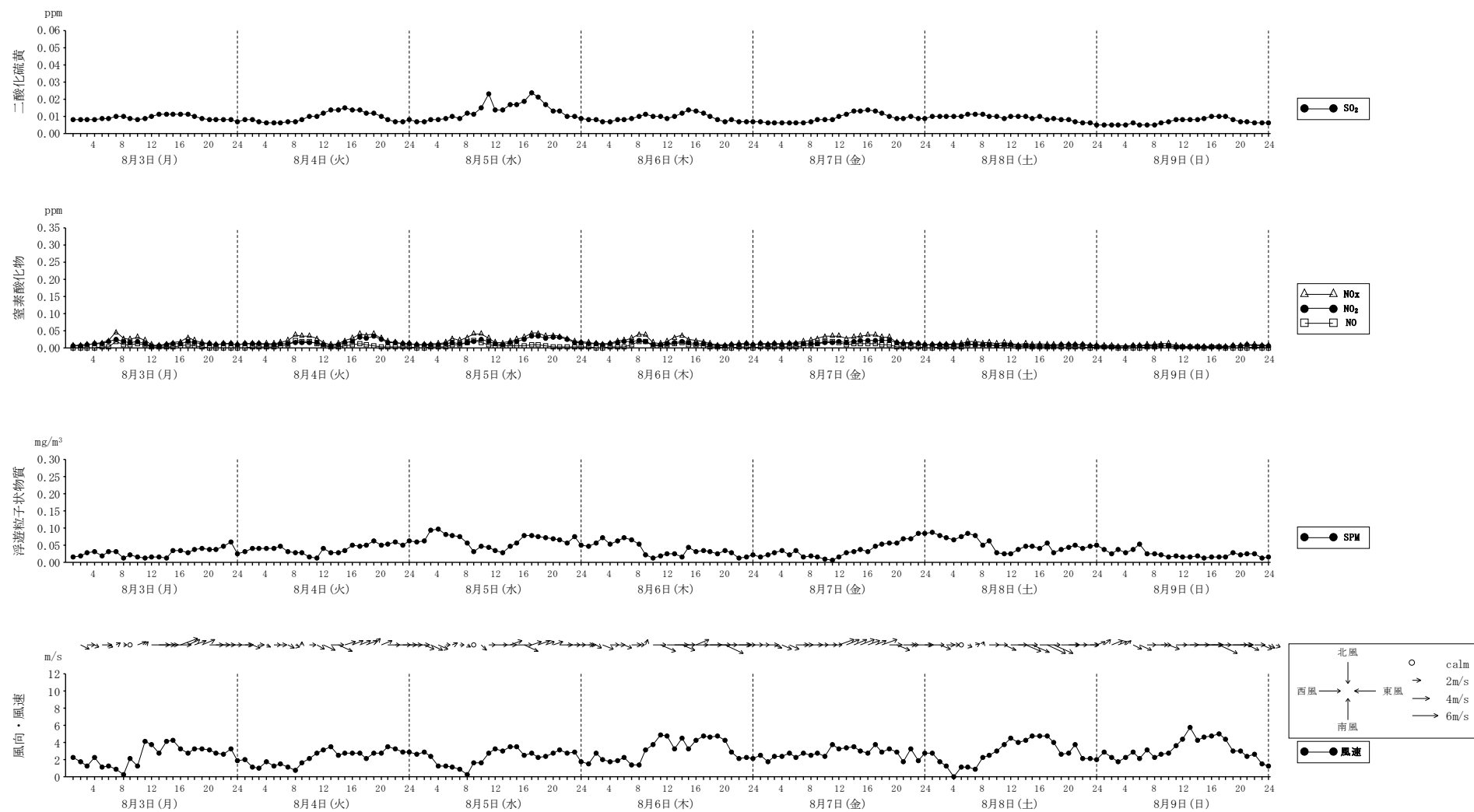


図 3 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年8月3日～8月9日) 測定点 No.3

11 月 調 査

表 3 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和2年11月)

(大阪基地 令和2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12日	11月12日	—	11月12日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,494	1,422	—	297	
		最 小 時 間 交 通 量		1,070	1,075	—	72	
		総 交 通 量		13,136	12,714	—	1,877	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	8	2	—	31	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		32	6	—	113	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.0	—	6.0
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	11月12日	11月12日	—	
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	68.3～71.7	57.3～62.1	—	
		時 間 平 均 値		—	70	60	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	64～67	51～60	—	
		時 間 平 均 値		—	65	56	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	41～47	35～50	—	
		時 間 平 均 値		—	45	42	—	
	大 気 質	調 査 日			—	11月12日～18日	11月12日～18日	—
二酸化 硫 黄		日平均値		(ppm)	—	0.004～0.007	0.003～0.005	—
		期間平均値	—		0.005	0.004	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	—	0	0	—	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	—	0	0	—	
二酸化 窒 素		日平均値	(ppm)	—	0.014～0.032	0.013～0.032	—	
		期間平均値		—	0.024	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)	—	0.014～0.027	0.012～0.030	—	
		期間平均値		—	0.020	0.020	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	—	0	0	—	
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	—	0	0	—	
風 速		日平均値	(m/s)	—	0.8～1.7	1.5～2.3	—	
		期間平均値		—	1.1	1.7	—	
風 向		最多風向	16方位	—	N	NNE	—	

表 3 - 3 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和2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2年 11月12日	8:00	572	894	1,466	39.0	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	796	589	1,385	57.5	5	1	0.4	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	856	468	1,324	64.7	4	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	847	481	1,328	63.8	8	1	0.6	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	590	480	1,070	55.1	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	593	498	1,091	54.4	5	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	850	360	1,210	70.2	4	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	740	630	1,370	54.0	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	804	594	1,398	57.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	336	1,158	1,494	22.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	6,984	6,152	13,136	—	32	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	698	615	1,314	53.2	3.2	0.2	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	令和2年 11月12日	8:00	462	960	1,422	32.5	0	0	0.0	0.0	76	66	51	69.7	45	38	29	自動車
		9:00	535	768	1,303	41.1	1	0	0.1	0.2	75	66	54	69.7	47	40	30	自動車
		10:00	649	678	1,327	48.9	1	0	0.1	0.2	76	65	53	70.1	47	38	30	自動車
		11:00	535	697	1,232	43.4	2	1	0.2	0.2	75	66	55	69.4	46	38	31	自動車
		12:00	480	786	1,266	37.9	0	0	0.0	0.0	75	66	52	69.7	46	39	29	自動車
		13:00	469	678	1,147	40.9	1	0	0.1	0.2	74	65	50	68.3	44	37	27	自動車
		14:00	540	786	1,326	40.7	0	0	0.0	0.0	76	67	54	71.7	46	39	30	自動車
		15:00	552	738	1,290	42.8	0	0	0.0	0.0	75	64	53	69.8	46	37	29	自動車
		16:00	331	744	1,075	30.8	1	0	0.1	0.3	75	65	53	68.8	45	36	28	自動車
		17:00	216	1,110	1,326	16.3	0	0	0.0	0.0	74	64	53	68.7	41	33	27	自動車
	合計	4,769	7,945	12,714	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	477	795	1,271	37.5	0.6	0.1	0.0	0.1	75	65	53	70	45	38	29	—	—
No.3	令和2年 11月12日	8:00	—	—	—	—	—	—	—	—	66	53	49	60.8	40	36	33	自動車
		9:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	56	53	60.4	41	38	34	自動車
		10:00	—	—	—	—	—	—	—	—	66	60	54	62.1	41	37	34	自動車
		11:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	58	55	60.0	43	39	35	自動車
		12:00	—	—	—	—	—	—	—	—	65	51	49	58.2	39	34	31	自動車
		13:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	55	52	57.9	42	37	32	自動車
		14:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	57	52	59.2	45	40	36	自動車
		15:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	58	54	60.1	50	43	37	自動車
		16:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	55	53	58.5	44	39	35	自動車
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	52	49	57.3	35	30	27	自動車
	合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	56	52	60	42	37	33	—
No.4	令和2年 11月12日	8:00	87	210	297	29.3	3	0	1.0	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	122	67	189	64.6	27	1	14.3	21.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	107	98	205	52.2	31	2	15.1	27.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	69	79	148	46.6	22	1	14.9	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	36	90	126	28.6	6	0	4.8	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	57	222	279	20.4	9	0	3.2	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	66	102	168	39.3	12	0	7.1	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	33	90	123	26.8	3	0	2.4	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	24	48	72	33.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	42	228	270	15.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	643	1,234	1,877	—	113	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	64	123	188	34.3	11.3	0.4	6.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 3 - 3 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和2年11月12日～11月18日)

(大阪基地 令和2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12日 (木)	0.004	0.008	0.003	0.005
	11月13日 (金)	0.005	0.007	0.004	0.006
	11月14日 (土)	0.004	0.008	0.003	0.005
	11月15日 (日)	0.005	0.011	0.004	0.006
	11月16日 (月)	0.006	0.012	0.005	0.008
	11月17日 (火)	0.006	0.011	0.005	0.008
	11月18日 (水)	0.007	0.013	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		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013		0.008	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年11月12日～11月18日)

(大阪基地 令和2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12日 (木)	0.023	0.034	0.023	0.032
	11月13日 (金)	0.030	0.052	0.029	0.062
	11月14日 (土)	0.014	0.034	0.013	0.034
	11月15日 (日)	0.019	0.048	0.018	0.042
	11月16日 (月)	0.026	0.038	0.027	0.051
	11月17日 (火)	0.032	0.062	0.032	0.072
	11月18日 (水)	0.026	0.049	0.029	0.053
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.024		0.024	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.032		0.032	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.062		0.072	
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2年11月12日～11月18日)

(大阪基地 令和2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12日 (木)	0.010	0.031	0.012	0.056
	11月13日 (金)	0.015	0.047	0.018	0.050
	11月14日 (土)	0.010	0.050	0.009	0.045
	11月15日 (日)	0.006	0.024	0.006	0.037
	11月16日 (月)	0.015	0.044	0.018	0.071
	11月17日 (火)	0.011	0.021	0.012	0.034
	11月18日 (水)	0.007	0.026	0.011	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)		0.011		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.015		0.018	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.050		0.071	

表 3 - 3 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和2年11月12日～11月18日)

(大阪基地 令和2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 /NOx (%)		(ppm)	NO ₂ /NOx (%)	
日 別 値	11月12日 (木)	0.033	69.7	0.060	0.035	65.7	0.088
	11月13日 (金)	0.045	66.7	0.091	0.047	61.7	0.099
	11月14日 (土)	0.024	58.3	0.084	0.022	59.1	0.079
	11月15日 (日)	0.024	79.2	0.072	0.024	75.0	0.076
	11月16日 (月)	0.041	63.4	0.079	0.045	60.0	0.103
	11月17日 (火)	0.043	74.4	0.076	0.044	72.7	0.106
	11月18日 (水)	0.033	78.8	0.055	0.040	72.5	0.075
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.035			0.037		
日平均値の最高値 (ppm)		0.045			0.047		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.091			0.106		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		68.6			64.9		

表 3 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年11月12日～11月18日)

(大阪基地 令和2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12日 (木)	0.014	0.029	0.013	0.028
	11月13日 (金)	0.021	0.042	0.021	0.047
	11月14日 (土)	0.015	0.023	0.012	0.033
	11月15日 (日)	0.015	0.032	0.015	0.032
	11月16日 (月)	0.024	0.039	0.029	0.041
	11月17日 (火)	0.027	0.048	0.025	0.057
	11月18日 (水)	0.025	0.039	0.030	0.052
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)		0.020		0.020	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.027		0.030	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.048		0.057	
1 時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和2年11月12日～11月18日)

(大阪基地 令和2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12日 (木)	1.4	2.4	NE	N	2.0	3.0	ENE	ENE	晴一時曇
	11月13日 (金)	0.8	2.1	N	N	1.6	2.6	ENE, N	NNE	曇一時雨後時々晴
	11月14日 (土)	1.7	3.7	N	N	2.3	4.4	NNE	NNE	快晴
	11月15日 (日)	1.0	2.4	NNE	NNE	1.6	2.4	NE	NE	晴後一時薄曇
	11月16日 (月)	1.0	2.0	SW	N	1.5	3.4	NNE	NE	薄曇後時々晴
	11月17日 (火)	1.0	2.4	N	N	1.7	3.1	ENE	ENE	快晴
	11月18日 (水)	1.1	2.3	W	N	1.5	2.8	ENE	ENE	晴後薄曇
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)		1.1			—	1.7			—	
期間最大風速 (m/s)		3.7			—	4.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			NNE	

注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

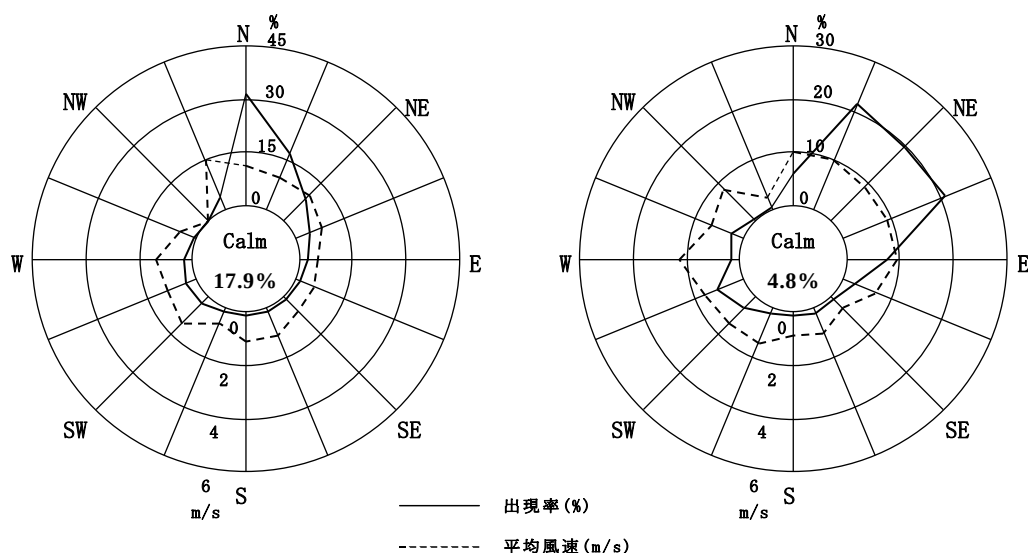
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

表 3 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年11月12日～11月18日)

(大阪基地 令和2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	53	31.5	1.5	10	6.0	2.0
	NNE	29	17.3	1.3	36	21.4	2.0
	NE	15	8.9	1.4	33	19.6	1.8
	ENE	7	4.2	1.1	35	20.8	1.8
	E	4	2.4	0.7	13	7.7	1.9
	ESE	2	1.2	0.8	4	2.4	1.3
	SE	2	1.2	0.8	1	0.6	0.6
	SSE	2	1.2	1.1	2	1.2	1.0
	S	2	1.2	1.1	1	0.6	0.9
	SSW	2	1.2	0.6	2	1.2	1.4
	SW	4	2.4	1.4	5	3.0	1.4
	WSW	5	3.0	1.2	9	5.4	1.6
	W	4	2.4	1.4	3	1.8	2.3
	WNW	1	0.6	0.7	4	2.4	1.3
	NW	—	—	—	1	0.6	1.7
	NNW	6	3.6	2.0	1	0.6	0.5
calm		30	17.9	0.1	8	4.8	0.2
total		168	100.0	1.1	168	100.0	1.7

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

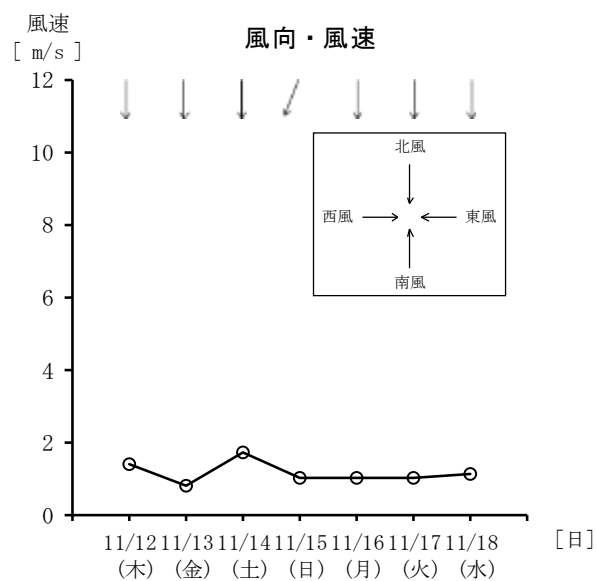
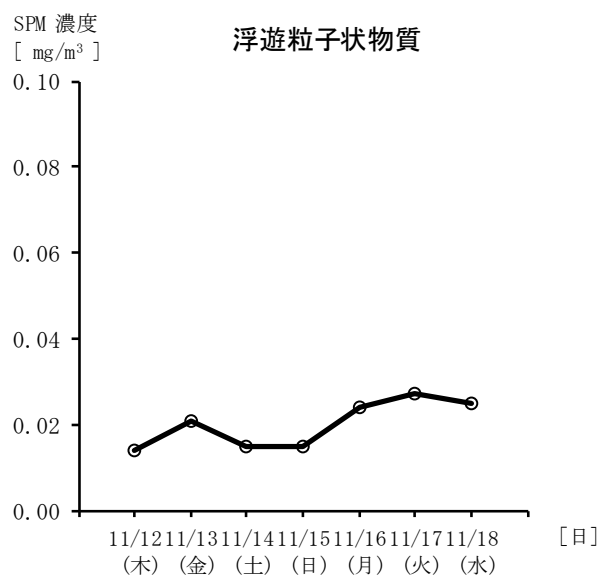
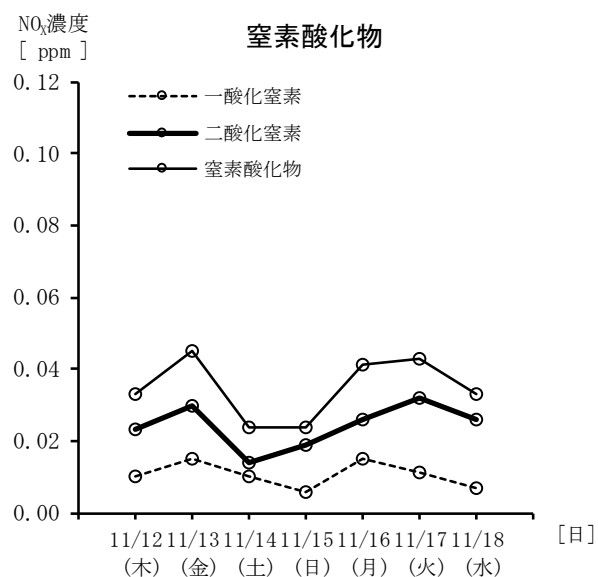
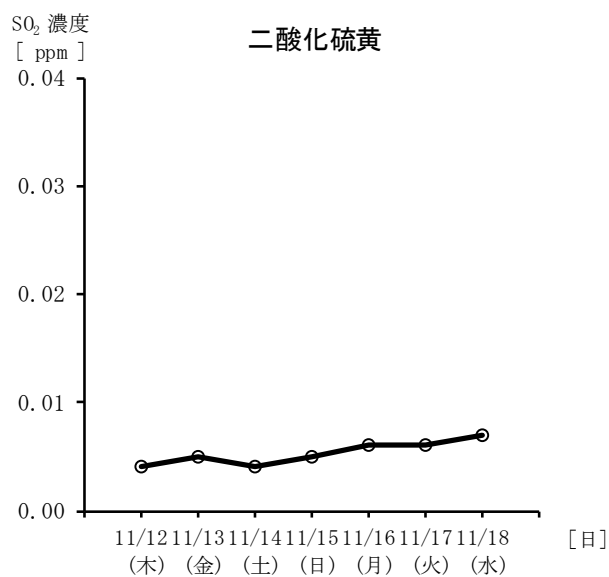


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 No. 2

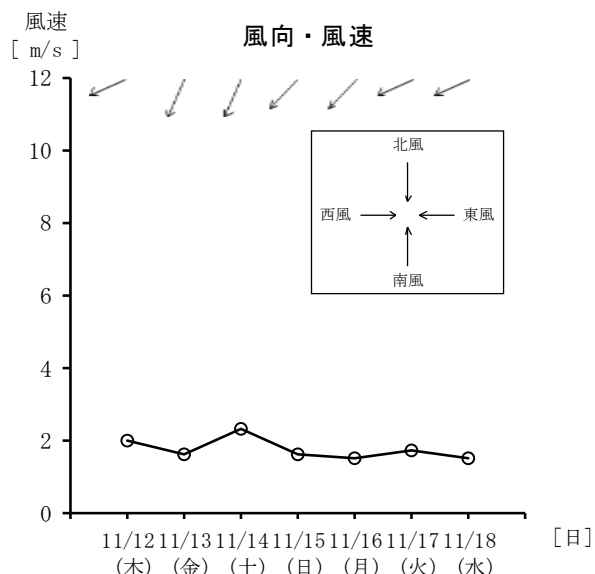
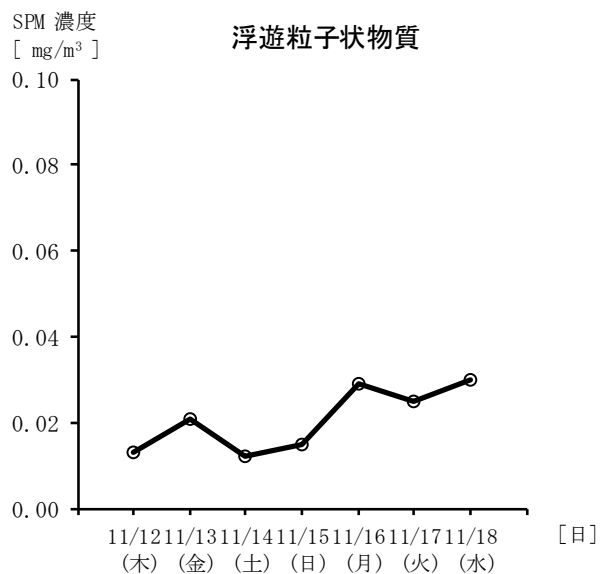
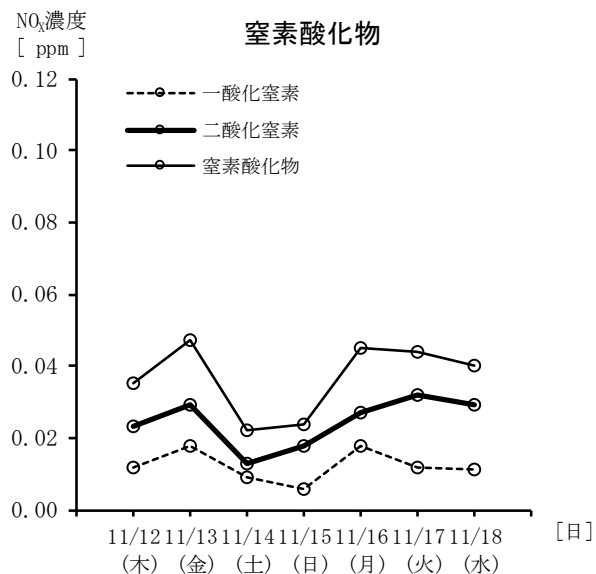
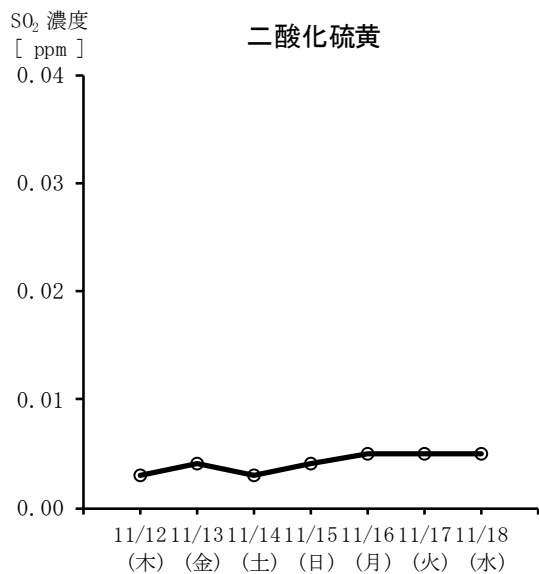
測定点 No. 3

図 3 - 3 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年11月12日～11月18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2年11月12日～11月18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2年11月12日～11月18日)

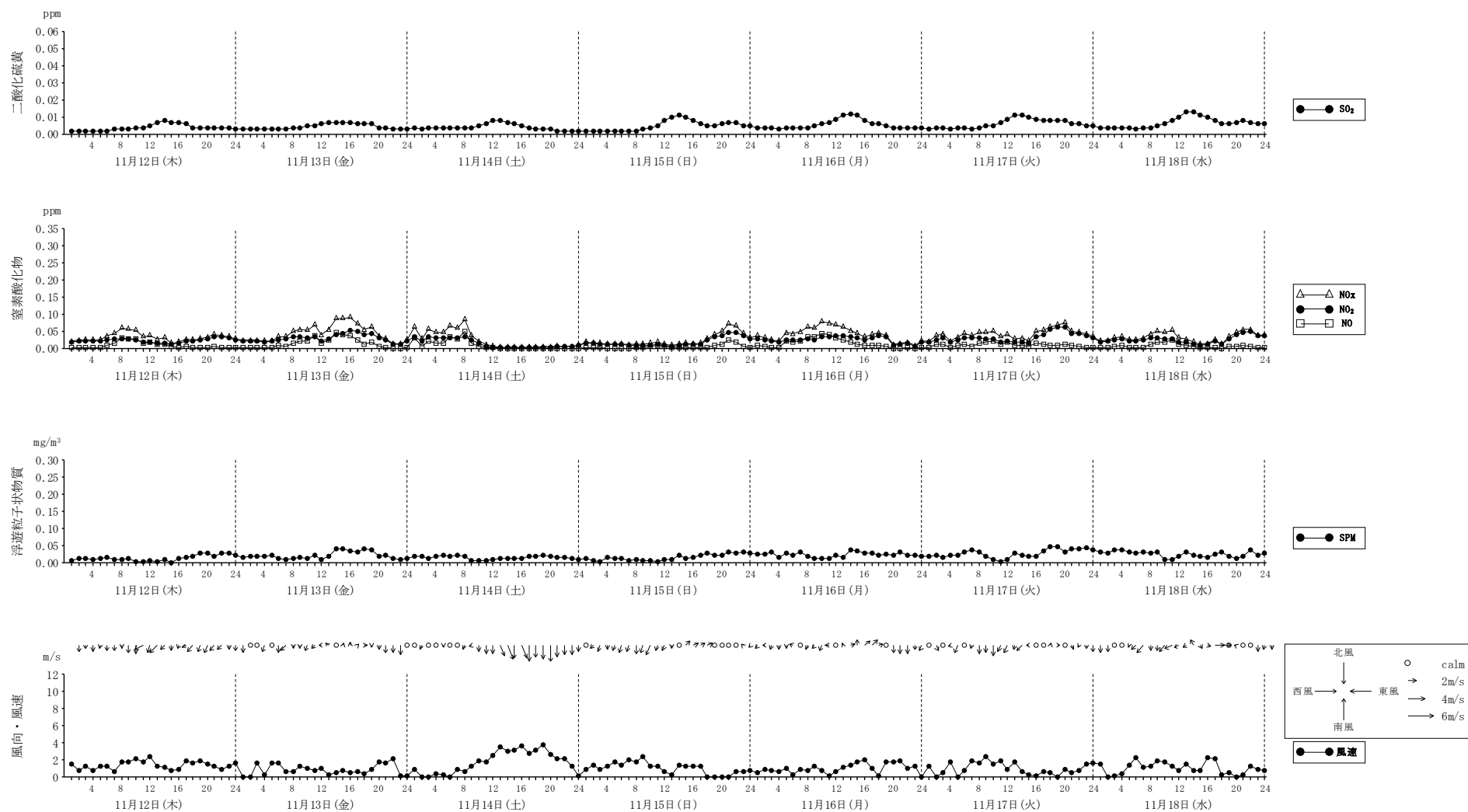


図 3 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年11月12日～11月18日) 測定点 No. 2

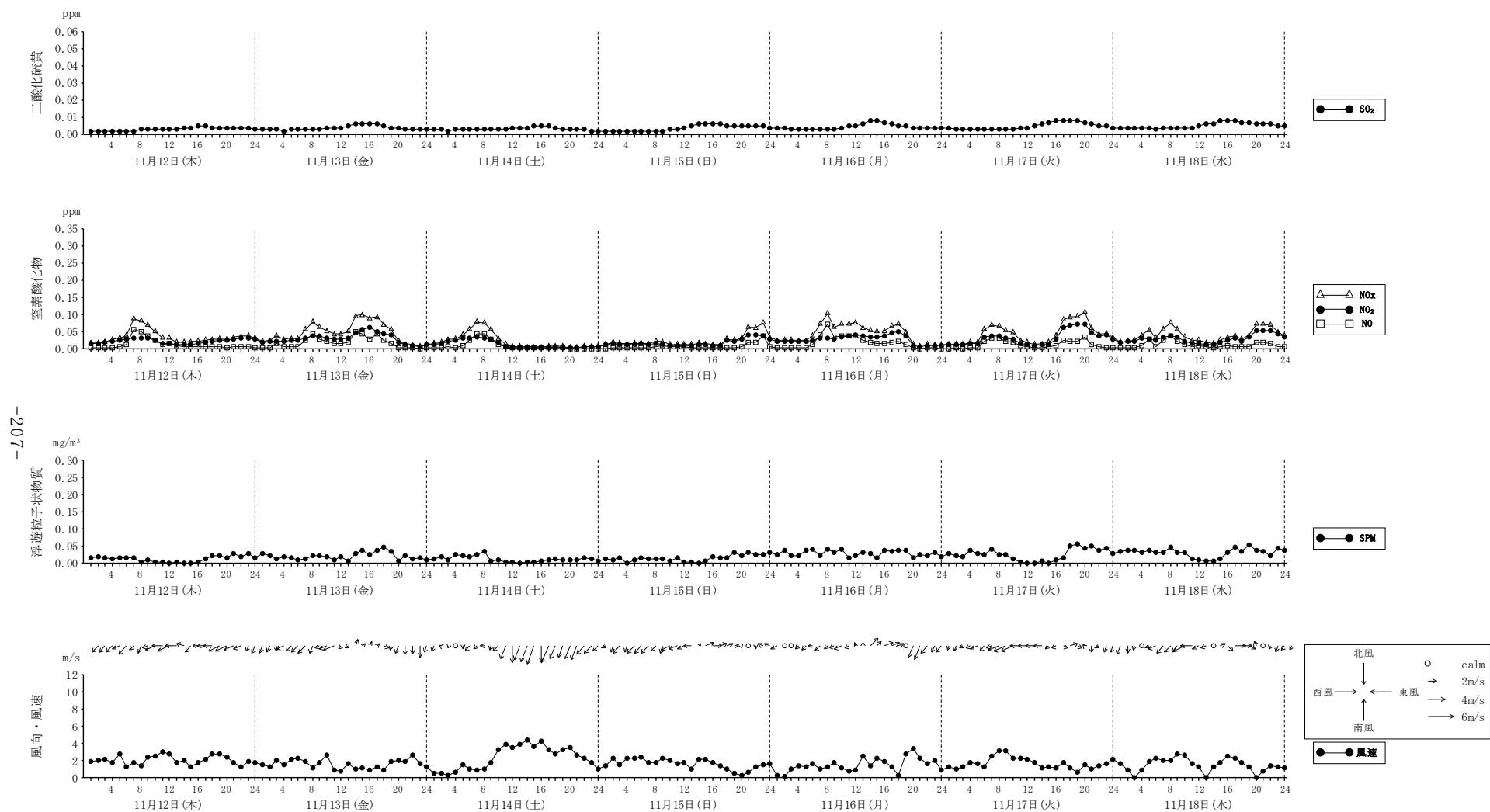


図 3 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年11月12日～11月18日) 測定点 No. 3

2 月 調 査

表 3 - 4 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和3年2月)

(大阪基地 令和3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8日	2月8日	—	2月8日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1, 238	1, 328	—	268
		最 小 時 間 交 通 量		1, 042	1, 018	—	68
		総 交 通 量		11, 460	12, 044	—	1, 576
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	6	4	—	38
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0
		総 交 通 量		30	20	—	160
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0. 3	0. 2	—
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3日～9日	2月3日～9日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0. 003～0. 006	0. 002～0. 005	—
		期間平均値		—	0. 004	0. 003	—
		日平均値が 0. 04ppm を超えた日数	(日)	—	0	0	—
		1 時間値が 0. 1ppm を超えた時間数	(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	—	0. 010～0. 029	0. 014～0. 038	—
		期間平均値		—	0. 017	0. 023	—
		日平均値が 0. 04ppm 以上、0. 06ppm 以下の日数	(日)	—	0	0	—
		日平均値が 0. 06ppm を超えた日数		—	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0. 021～0. 045	0. 008～0. 032	—
		期間平均値		—	0. 033	0. 019	—
		日平均値が 0. 1mg/m ³ を超えた日数	(日)	—	0	0	—
		1 時間値が 0. 2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	—	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	—	0. 7～3. 3	1. 4～4. 0	—
		期間平均値		—	1. 8	2. 3	—
	風 向	最多風向	16 方位	—	W	NNW	—

表 3 - 4 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和3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3年 2月8日	8:00	440	768	1,208	36.4	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	670	552	1,222	54.8	4	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	741	390	1,131	65.5	3	0	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	729	499	1,228	59.4	4	1	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	682	420	1,102	61.9	4	0	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	564	498	1,062	53.1	6	0	0.6	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	622	420	1,042	59.7	4	0	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	638	600	1,238	51.5	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	607	450	1,057	57.4	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	396	774	1,170	33.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		6,089	5,371	11,460	—	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		609	537	1,146	53.1	3.0	0.1	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和3年 2月8日	8:00	420	804	1,224	34.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	469	732	1,201	39.1	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	574	606	1,180	48.6	4	0	0.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	603	541	1,144	52.7	4	1	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	477	648	1,125	42.4	3	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	506	822	1,328	38.1	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	542	726	1,268	42.7	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	418	600	1,018	41.1	4	0	0.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	426	822	1,248	34.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	240	1,068	1,308	18.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		4,675	7,369	12,044	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		468	737	1,204	38.8	2.0	0.1	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和3年 2月8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 2月8日	8:00	75	193	268	28.0	10	1	3.7	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	89	73	162	54.9	36	1	22.2	39.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	87	49	136	64.0	22	1	16.2	24.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	80	48	128	62.5	38	0	29.7	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	53	126	179	29.6	5	0	2.8	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	29	54	83	34.9	17	0	20.5	58.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	60	156	216	27.8	24	0	11.1	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	32	36	68	47.1	8	0	11.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	30	120	150	20.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	36	150	186	19.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		571	1,005	1,576	—	160	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		57	101	158	36.2	16.0	0.3	10.2	27.5	—	—	—	—	—	—	—	—	

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3年2月3日～2月9日)

(大阪基地 令和3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3日 (水)	0.003	0.005	0.003	0.003
	2月4日 (木)	0.003	0.007	0.003	0.005
	2月5日 (金)	0.004	0.008	0.003	0.005
	2月6日 (土)	0.006	0.013	0.005	0.008
	2月7日 (日)	0.004	0.007	0.004	0.005
	2月8日 (月)	0.003	0.004	0.002	0.003
	2月9日 (火)	0.003	0.006	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)		0.004		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013		0.008	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年2月3日～2月9日)

(大阪基地 令和3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3日 (水)	0.013	0.018	0.017	0.026
	2月4日 (木)	0.015	0.030	0.020	0.039
	2月5日 (金)	0.025	0.044	0.035	0.053
	2月6日 (土)	0.029	0.043	0.038	0.054
	2月7日 (日)	0.013	0.028	0.017	0.040
	2月8日 (月)	0.010	0.026	0.014	0.037
	2月9日 (火)	0.013	0.032	0.020	0.049
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.017		0.023	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.029		0.038	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.044		0.054	
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3年2月3日～2月9日)

(大阪基地 令和3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3日 (水)	0.004	0.012	0.007	0.018
	2月4日 (木)	0.005	0.020	0.008	0.028
	2月5日 (金)	0.010	0.035	0.024	0.114
	2月6日 (土)	0.013	0.038	0.020	0.049
	2月7日 (日)	0.004	0.016	0.006	0.018
	2月8日 (月)	0.002	0.009	0.006	0.015
	2月9日 (火)	0.008	0.052	0.017	0.127
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.007		0.012	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013		0.024	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.052		0.127	

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

(大阪基地 令和3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 /NOx (%)		(ppm)	NO ₂ /NOx (%)	
日 別 値	2月3日 (水)	0.017	76.5	0.029	0.024	70.8	0.042
	2月4日 (木)	0.020	75.0	0.050	0.027	74.1	0.065
	2月5日 (金)	0.035	71.4	0.070	0.058	60.3	0.163
	2月6日 (土)	0.042	69.0	0.074	0.058	65.5	0.089
	2月7日 (日)	0.016	81.3	0.038	0.022	77.3	0.050
	2月8日 (月)	0.012	83.3	0.035	0.020	70.0	0.052
	2月9日 (火)	0.020	65.0	0.084	0.037	54.1	0.176
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.023			0.035		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.042			0.058		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.084			0.176		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		73.9			65.7		

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

(大阪基地 令和3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3日 (水)	0.021	0.042	0.018	0.030
	2月4日 (木)	0.032	0.100	0.016	0.035
	2月5日 (金)	0.031	0.133	0.017	0.026
	2月6日 (土)	0.029	0.070	0.020	0.038
	2月7日 (日)	0.034	0.083	0.032	0.059
	2月8日 (月)	0.045	0.138	0.019	0.065
	2月9日 (火)	0.037	0.089	0.008	0.021
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.033		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.045		0.032	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.138		0.065	
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3年2月3日～2月9日)

(大阪基地 令和3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3日（水）	3.3	4.1	W	W	4.0	5.8	N	NNW	晴
	2月4日（木）	2.4	3.7	WSW	W	2.8	5.2	ENE	N	晴一時曇
	2月5日（金）	0.8	2.1	SSW, WSW	SW	1.4	3.4	NW	NW	晴
	2月6日（土）	0.7	3.4	WSW	WSW	1.4	4.0	NW	NW	快晴
	2月7日（日）	1.4	3.7	WSW	N	2.0	5.8	NNW	E	晴後時々曇
	2月8日（月）	2.3	4.2	NW	N	2.7	5.1	E	E	晴時々雨一時曇
	2月9日（火）	1.5	3.3	NNW	NNW	1.9	4.7	NNW	ENE	晴後曇
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）		1.8			—	2.3			—	
期間最大風速（m/s）		4.2			—	5.8			—	
期間最多風向（16方位）		—			W	—			NNW	

注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

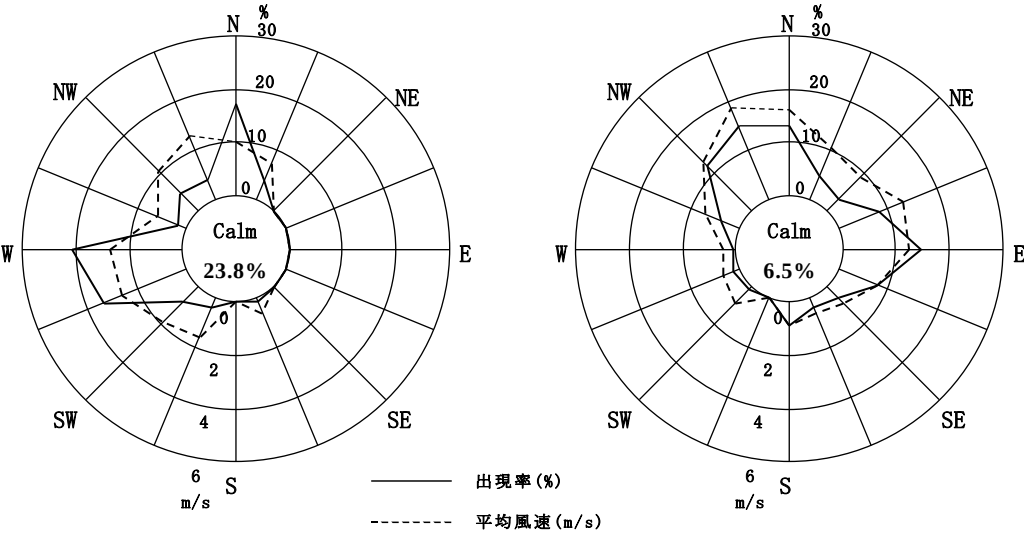
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

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

(大阪基地 令和3年2月調査結果)

測定点		No.2			No.3		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風 向	N	29	17.3	2.0	22	13.1	3.2
	NNE	7	4.2	1.5	8	4.8	2.1
	NE	—	—	—	5	3.0	1.8
	ENE	—	—	—	14	8.3	2.6
	E	—	—	—	25	14.9	2.5
	ESE	—	—	—	13	7.7	1.6
	SE	—	—	—	5	3.0	0.9
	SSE	1	0.6	0.6	3	1.8	0.6
	S	—	—	—	7	4.2	0.9
	SSW	3	1.8	1.6	—	—	—
	SW	7	4.2	1.9	1	0.6	0.9
	WSW	28	16.7	2.6	2	1.2	0.7
	W	35	20.8	2.7	1	0.6	0.5
	WNW	3	1.8	1.2	6	3.6	1.4
	NW	8	5	2.1	20	11.9	2.6
	NNW	7	4.2	2.6	25	14.9	3.7
calm		40	23.8	0.1	11	6.5	0.2
total		168	100.0	1.8	168	100.0	2.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

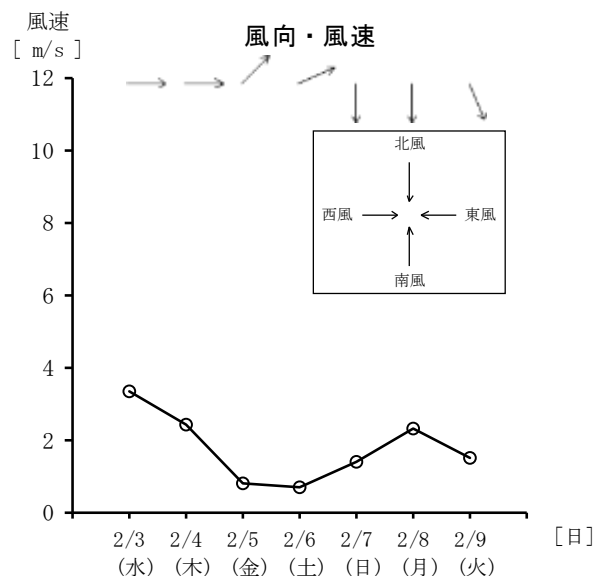
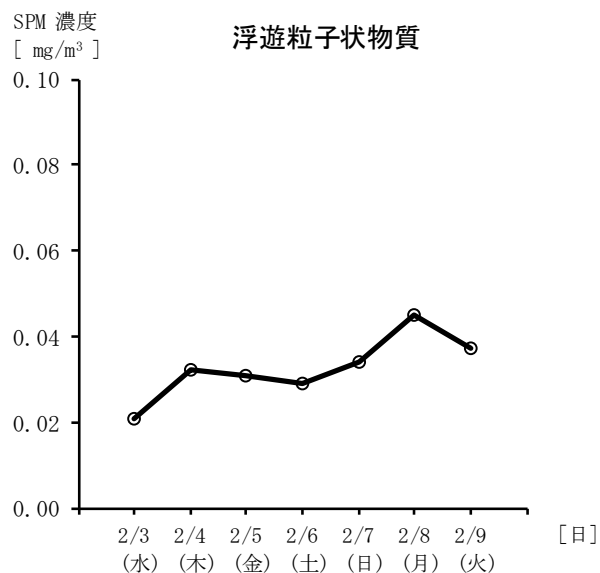
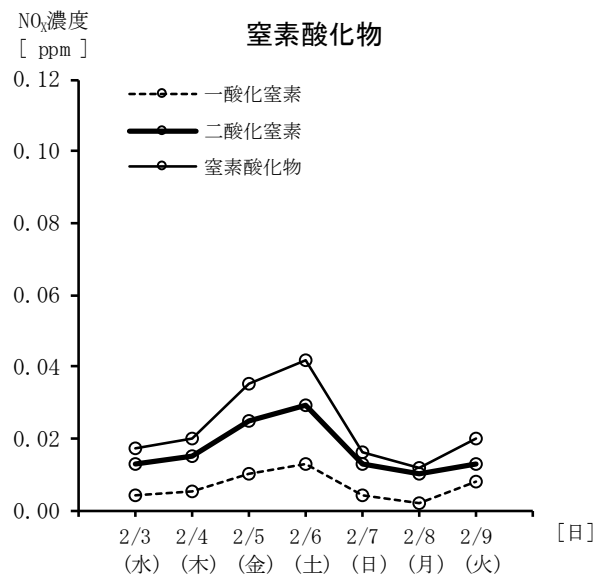
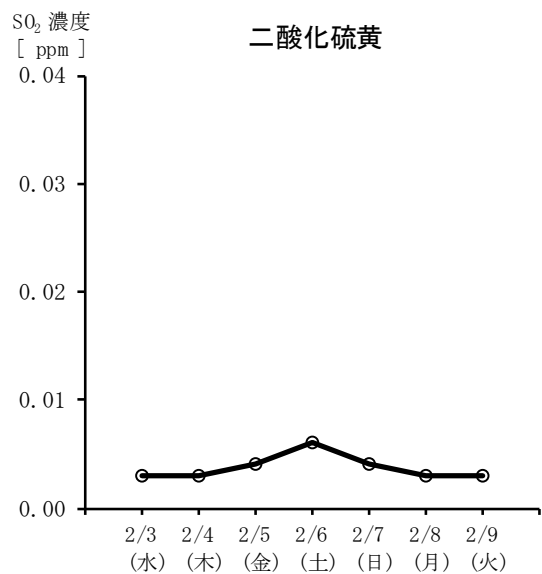


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

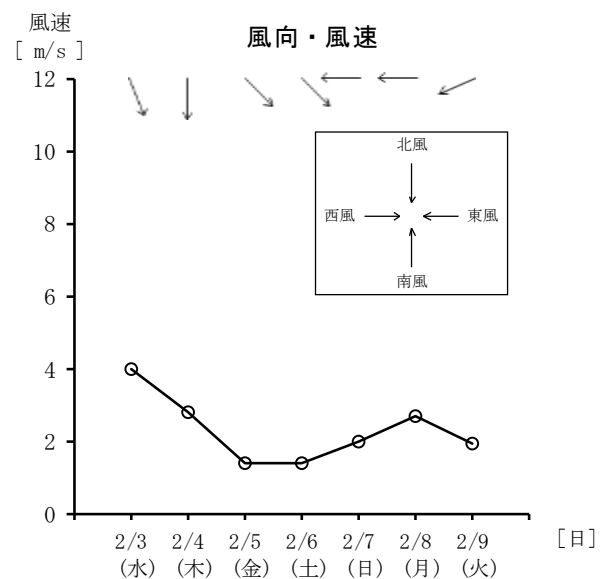
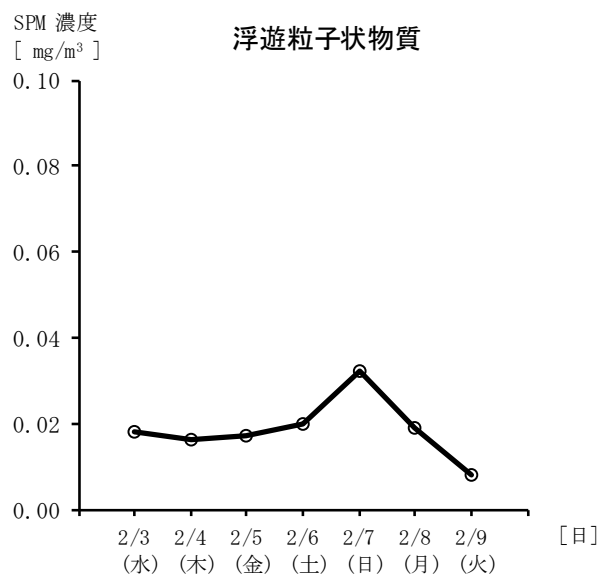
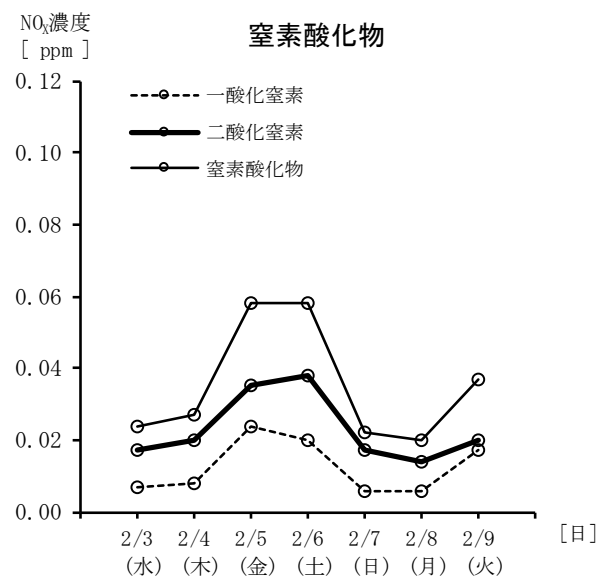
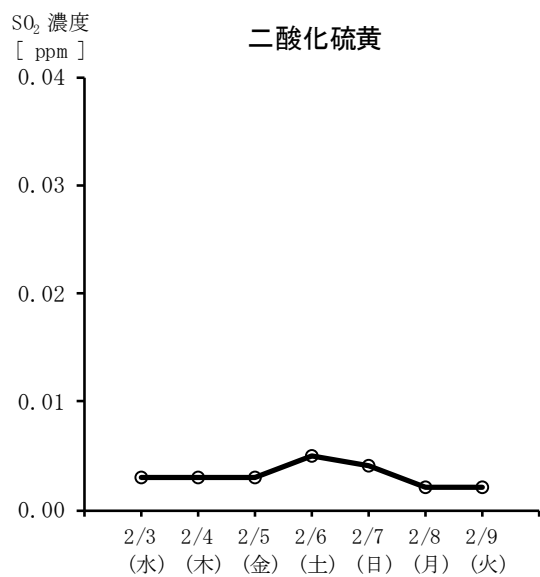
測定点 No. 3

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

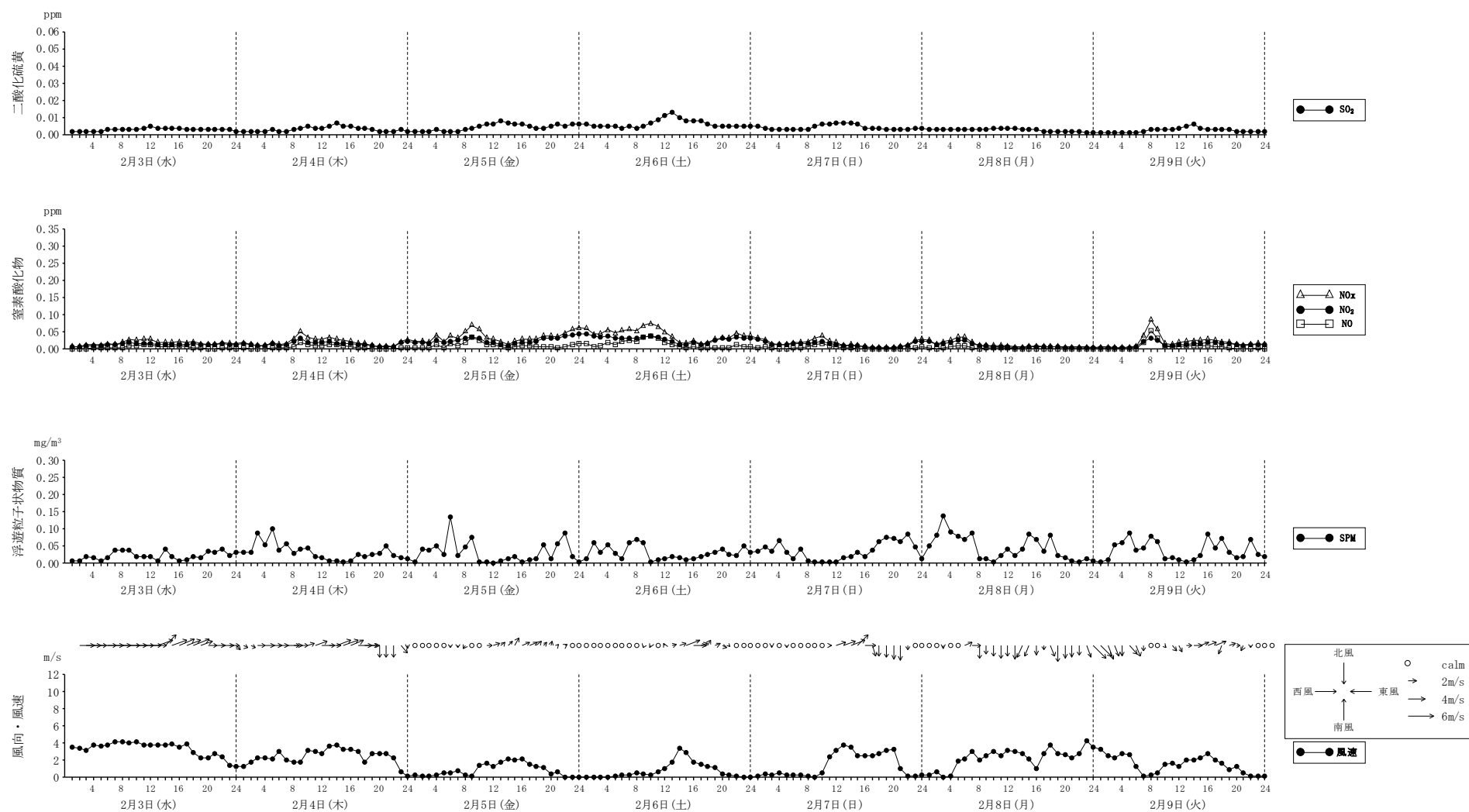


図 3 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年2月3日～2月9日) 測定点 No. 2

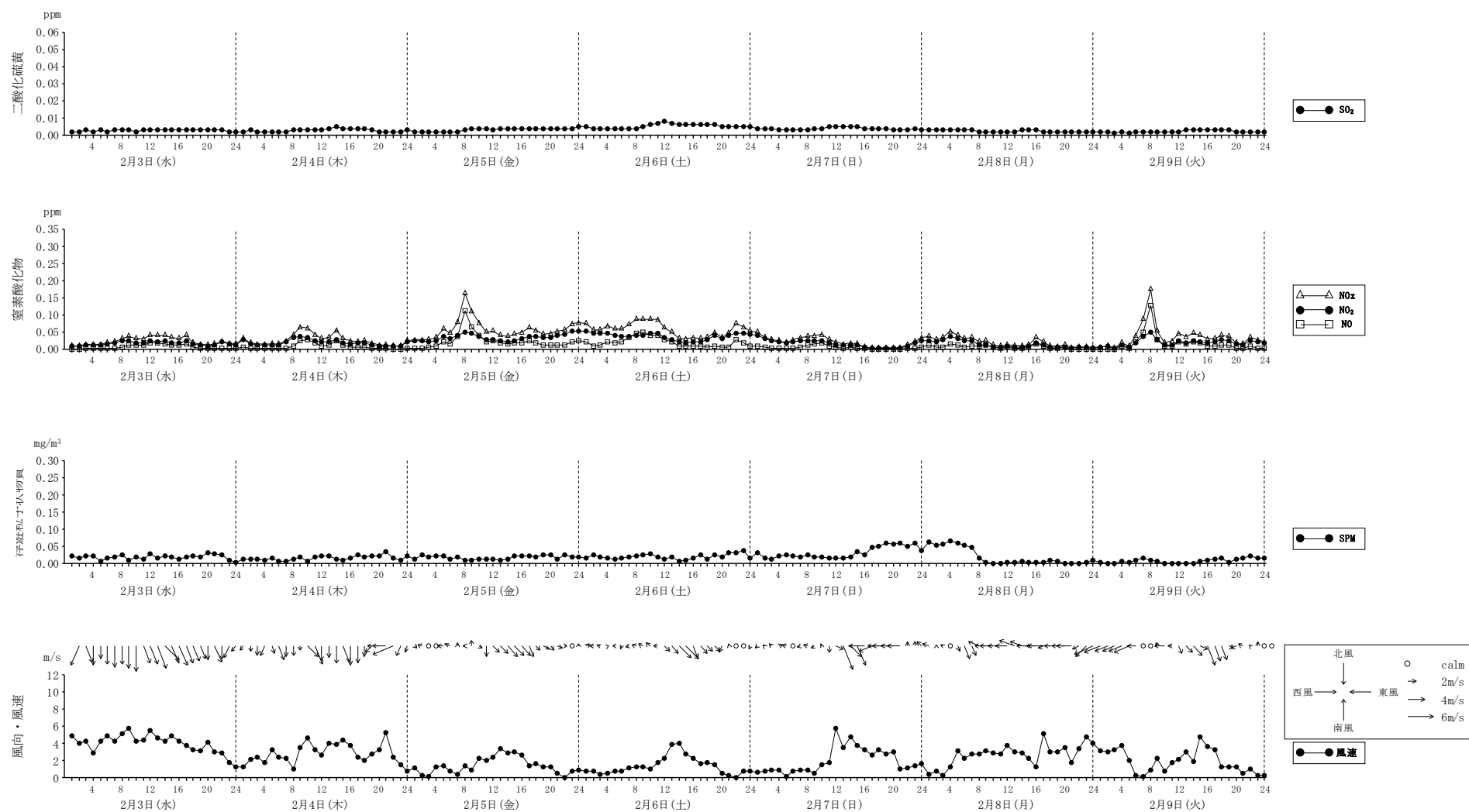


図 3 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図（令和3年2月3日～2月9日） 測定点 No. 3

悪 臭 調 査

表 3 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和2年6月)

(大阪基地)

測定日：令和2年6月9日

測 定 点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測 定 時 間		9 : 50	9 : 35
気 象	天 候	晴/晴	晴/晴
	気 温	26.2℃	26.6℃
	湿 度	59%	60%
	風 向	西南西	南西
	風 速	0.8m/s	1.0m/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2年8月)

(大阪基地)

測定日：令和2年8月17日

測 定 点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測 定 時 間		10 : 50	11 : 10
気 象	天 候	晴/晴	晴/晴
	気 温	34.0℃	34.6℃
	湿 度	81%	64%
	風 向	calm	calm
	風 速	<0.4m/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2年5月)

(堺基地 令和2年5月調査結果)

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
交 通 量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月20日	5月20日	5月20日	5月20日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3, 318	1, 442	2, 994	70
		最 小 時 間 交 通 量		2, 132	1, 171	1, 778	0
		総 交 通 量		25, 720	12, 738	21, 690	285
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	14	2	5	70
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	0
		総 交 通 量		46	12	24	255
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0. 2	0. 1	0. 1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月20日	5月20日	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	74. 0～76. 3	62. 0～65. 5	—	—
		時 間 平 均 値		75	64	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		72～75	58～63	—	—
		時 間 平 均 値		74	60	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		47～51	38～44	—	—
		時 間 平 均 値		49	42	—	—
大 気 質	調 査 日			5月16日～22日	5月16日～22日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0. 004～0. 009	0. 003～0. 006	—	—
		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. 014～0. 024	0. 010～0. 020	—	—
		期間平均値		0. 018	0. 016	—	—
		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. 021	0. 008～0. 024	—	—
		期間平均値		0. 015	0. 017	—	—
		日平均値が 0. 1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1 時間値が 0. 2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	0. 5～2. 1	0. 7～2. 4	—	—
		期間平均値		1. 2	1. 3	—	—
	風 向	最多風向	16 方位	W	WNW	—	—

表 4 - 1 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地 令和2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2年 5月20日	8:00	728	1,404	2,132	34.1	2	0	0.1	0.3	79	72	66	74.0	48	43	38	自動車
		9:00	1,238	1,044	2,282	54.3	14	0	0.6	1.1	80	73	67	75.3	50	45	42	自動車
		10:00	1,397	938	2,335	59.8	7	2	0.3	0.4	80	73	67	75.4	51	46	41	自動車
		11:00	1,303	913	2,216	58.8	8	1	0.4	0.5	81	75	67	76.3	50	46	42	自動車
		12:00	1,273	1,224	2,497	51.0	1	0	0.0	0.1	80	75	67	75.9	50	45	41	自動車
		13:00	1,015	1,140	2,155	47.1	7	0	0.3	0.7	79	73	65	74.7	49	43	38	自動車
		14:00	1,687	1,458	3,145	53.6	1	0	0.0	0.1	80	75	67	75.7	50	45	41	自動車
		15:00	1,395	1,680	3,075	45.4	3	0	0.1	0.2	80	75	67	76.3	49	45	39	自動車
		16:00	903	1,662	2,565	35.2	3	0	0.1	0.3	80	73	66	75.4	49	43	39	自動車
		17:00	582	2,736	3,318	17.5	0	0	0.0	0.0	79	74	65	74.2	47	42	36	自動車
合計	11,521	14,199	25,720	—	46	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	1,152	1,420	2,572	44.8	4.6	0.3	0.2	0.4	80	74	66	75	49	44	40	—		
No.2	令和2年 5月20日	8:00	313	954	1,267	24.7	1	0	0.1	0.3	70	61	55	64.5	38	31	28	自動車
		9:00	403	768	1,171	34.4	1	0	0.1	0.2	71	60	51	65.1	44	37	32	自動車
		10:00	476	906	1,382	34.4	2	0	0.1	0.4	71	63	53	65.4	43	36	31	自動車
		11:00	349	828	1,177	29.7	1	0	0.1	0.3	71	61	52	65.5	43	34	30	自動車
		12:00	380	1,062	1,442	26.4	2	0	0.1	0.5	70	61	52	64.1	41	34	30	自動車
		13:00	302	912	1,214	24.9	2	0	0.2	0.7	70	59	52	64.0	41	32	29	自動車
		14:00	506	804	1,310	38.6	2	0	0.2	0.4	71	62	52	64.7	43	35	29	自動車
		15:00	313	864	1,177	26.6	1	0	0.1	0.3	69	59	50	63.2	42	33	29	自動車
		16:00	288	930	1,218	23.6	0	0	0.0	0.0	69	58	51	63.0	41	32	28	自動車
		17:00	216	1,164	1,380	15.7	0	0	0.0	0.0	68	60	52	62.0	39	31	27	自動車
合計	3,546	9,192	12,738	—	12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	355	919	1,274	27.8	1.2	0	0.1	0.3	70	60	52	64	42	34	29	—		
No.3	令和2年 5月20日	8:00	679	1,758	2,437	27.9	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,217	1,110	2,327	52.3	5	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,162	846	2,008	57.9	4	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,114	870	1,984	56.1	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	974	804	1,778	54.8	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	844	1,068	1,912	44.1	4	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	987	990	1,977	49.9	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	967	1,164	2,131	45.4	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	846	1,296	2,142	39.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	522	2,472	2,994	17.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	9,312	12,378	21,690	—	24	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	931	1,238	2,169	42.9	2.4	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和2年 5月20日	8:00	17	6	23	73.9	11	0	47.8	64.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	69	1	70	98.6	70	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	29	1	30	96.7	30	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	51	0	51	100.0	51	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	18	0	18	100.0	12	0	66.7	66.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	46	0	46	100.0	46	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	23	2	25	92.0	25	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	10	12	22	45.5	10	0	45.5	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	263	22	285	—	255	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	29	2	32	92.3	28.3	0.4	89.5	95.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。

:2) 騒音レベルのLA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeqの平均はエネルギー平均値である。

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

:4) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 4 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和2年5月16日～5月22日)

(堺基地 令和2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16日(土)	0.004	0.006	0.003	0.005
	5月17日(日)	0.009	0.015	0.006	0.011
	5月18日(月)	0.007	0.012	0.005	0.010
	5月19日(火)	0.007	0.010	0.004	0.006
	5月20日(水)	0.006	0.008	0.005	0.006
	5月21日(木)	0.006	0.008	0.004	0.006
	5月22日(金)	0.005	0.008	0.004	0.005
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.006		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009		0.006	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.015		0.011	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年5月16日～5月22日)

(堺基地 令和2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16日(土)	0.015	0.027	0.010	0.020
	5月17日(日)	0.014	0.023	0.016	0.025
	5月18日(月)	0.020	0.052	0.020	0.053
	5月19日(火)	0.024	0.045	0.020	0.039
	5月20日(水)	0.019	0.032	0.018	0.027
	5月21日(木)	0.021	0.032	0.017	0.028
	5月22日(金)	0.014	0.052	0.013	0.048
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.018		0.016	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.024		0.020	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.052		0.053	
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2年5月16日～5月22日)

(堺基地 令和2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16日(土)	0.004	0.013	0.001	0.004
	5月17日(日)	0.004	0.011	0.005	0.015
	5月18日(月)	0.012	0.040	0.009	0.039
	5月19日(火)	0.014	0.043	0.012	0.038
	5月20日(水)	0.010	0.020	0.010	0.019
	5月21日(木)	0.016	0.034	0.014	0.034
	5月22日(金)	0.006	0.029	0.005	0.030
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.009		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016		0.014	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.043		0.039	

表 4 - 1 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和2年5月16日～5月22日)

(堺基地 令和2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16日(土)	0.019	78.9	0.040	0.011	90.9	0.024
	5月17日(日)	0.018	77.8	0.030	0.021	76.2	0.039
	5月18日(月)	0.032	62.5	0.089	0.028	71.4	0.092
	5月19日(火)	0.038	63.2	0.088	0.032	62.5	0.071
	5月20日(水)	0.030	63.3	0.052	0.028	64.3	0.046
	5月21日(木)	0.037	56.8	0.061	0.031	54.8	0.056
	5月22日(金)	0.020	70.0	0.081	0.019	68.4	0.078
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.028			0.024		
日平均値の最高値 (ppm)		0.038			0.032		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.089			0.092		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		64.3			66.7		

表 4 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年5月16日～5月22日)

(堺基地 令和2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16日(土)	0.012	0.037	0.018	0.042
	5月17日(日)	0.021	0.044	0.024	0.060
	5月18日(月)	0.018	0.042	0.022	0.046
	5月19日(火)	0.015	0.037	0.014	0.035
	5月20日(水)	0.016	0.030	0.017	0.032
	5月21日(木)	0.007	0.016	0.008	0.020
	5月22日(金)	0.013	0.041	0.013	0.033
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.015		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.021		0.024	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.044		0.060	
1 時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 1 - 8 風向・風速観測結果 (令和2年5月16日～5月22日)

(堺基地 令和2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16日(土)	0.5	2.0	ESE	ESE	0.7	2.0	ENE	ENE	雨一時曇
	5月17日(日)	0.9	1.8	NW	NW	0.8	2.3	WNW	WNW	晴時々曇
	5月18日(月)	1.2	3.1	ESE	ESE	1.0	2.3	ESE	ESE	曇後時々雨
	5月19日(火)	1.2	2.3	WNW	W	1.3	2.7	WNW	WNW	曇時々晴一時雨
	5月20日(水)	2.1	3.0	WNW	W	2.4	3.6	WNW	WNW	晴
	5月21日(木)	1.4	2.0	W	W	1.8	2.7	WNW	WNW	晴後薄曇
	5月22日(金)	1.1	2.1	ESE	SE	0.8	2.0	WNW	ENE	曇時々晴
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 (m/s)		1.2			—	1.3			—	
期間最大風 (m/s)		3.1			—	3.6			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			WNW	

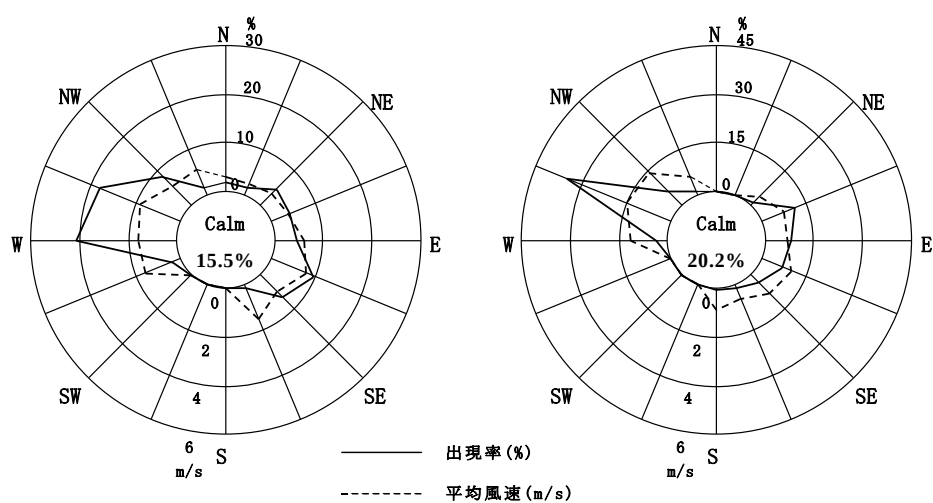
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 4 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年5月16日～5月22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	3	1.8	0.6	—	—	—
	NNE	3	1.8	0.5	—	—	—
	NE	8	4.8	0.7	2	1.2	0.5
	ENE	7	4.2	0.8	19	11.3	1.0
	E	8	4.8	1.2	14	8.3	0.9
	ESE	16	9.5	1.6	12	7.1	1.3
	SE	11	6.5	1.0	6	3.6	1.1
	SSE	1	0.6	1.5	2	1.2	0.6
	S	—	—	—	1	0.6	0.9
	SSW	—	—	—	—	—	—
	SW	—	—	—	—	—	—
	WSW	3	1.8	1.6	—	—	—
	W	35	20.8	1.6	6	3.6	1.5
	WNW	30	17.9	1.8	59	35.1	2.0
	NW	14	8.3	1.1	11	6.5	1.9
	NNW	3	1.8	1.1	2	1.2	0.8
calm		26	15.5	0.2	34	20.2	0.1
total		168	100	1.2	168	100	1.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

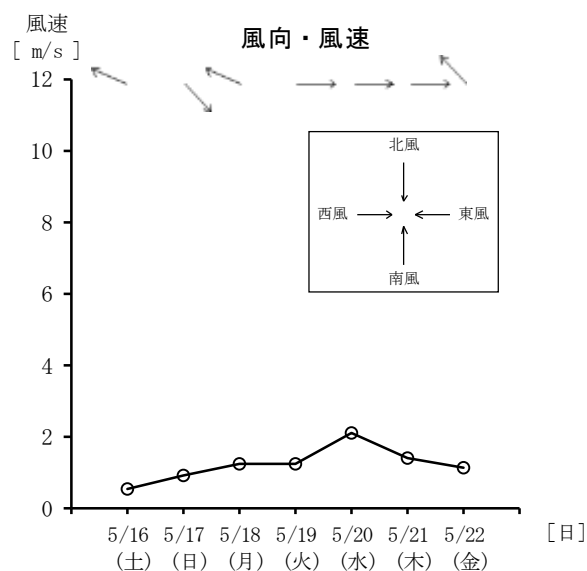
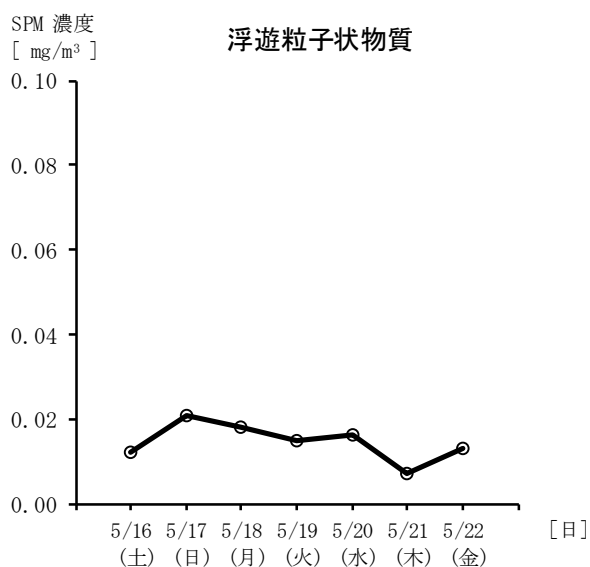
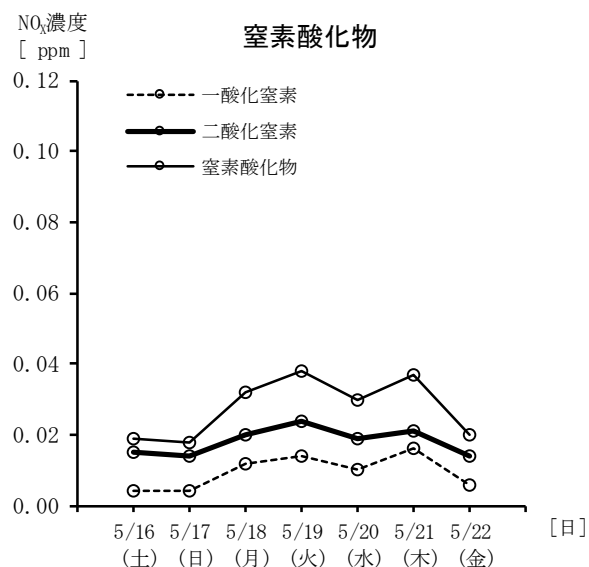
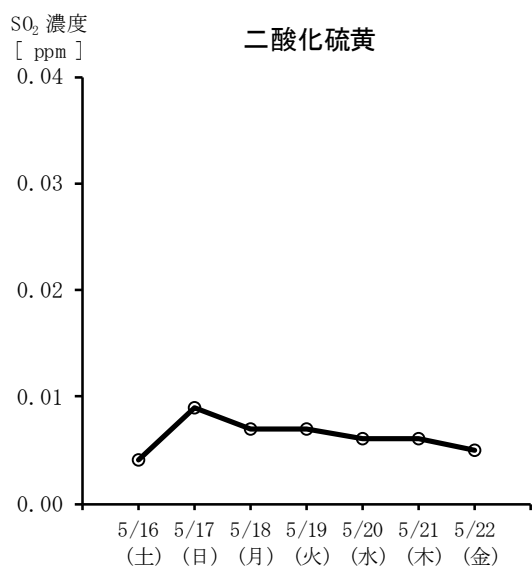


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

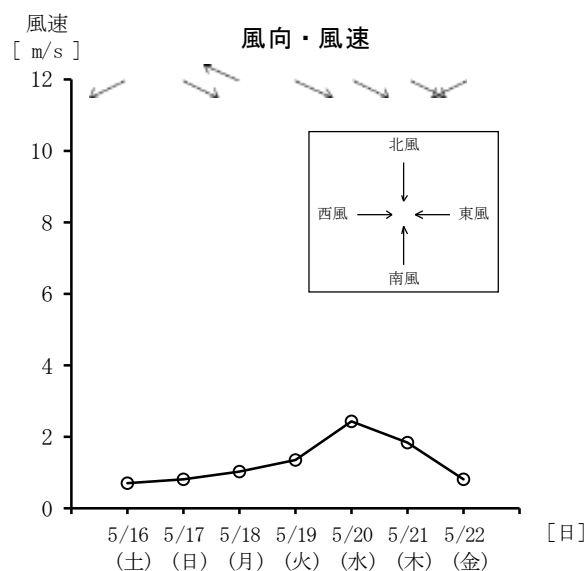
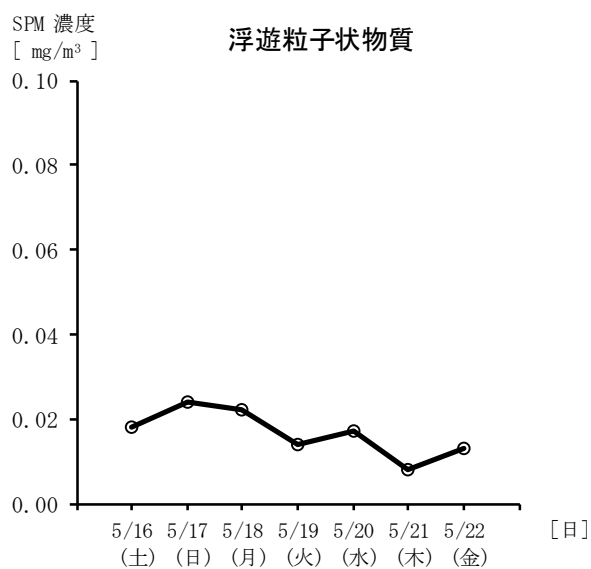
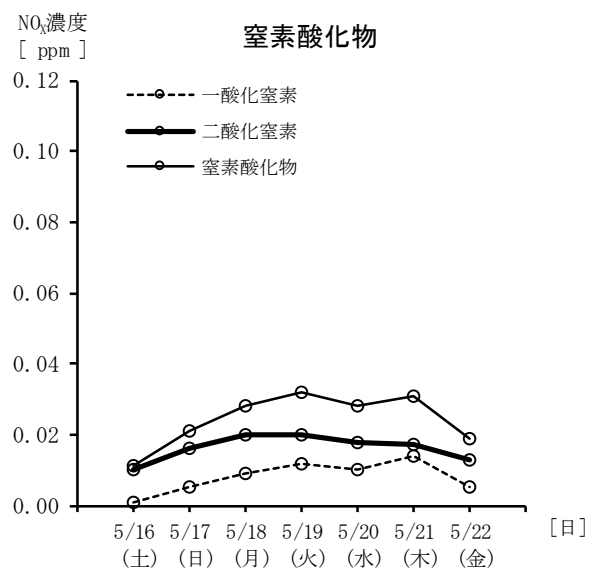
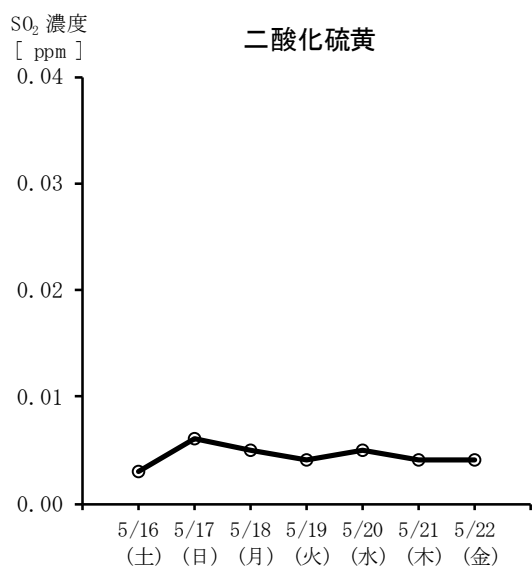
測定点 No. 2

図 4 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年5月16日～5月22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2年5月16日～5月22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2年5月16日～5月22日)

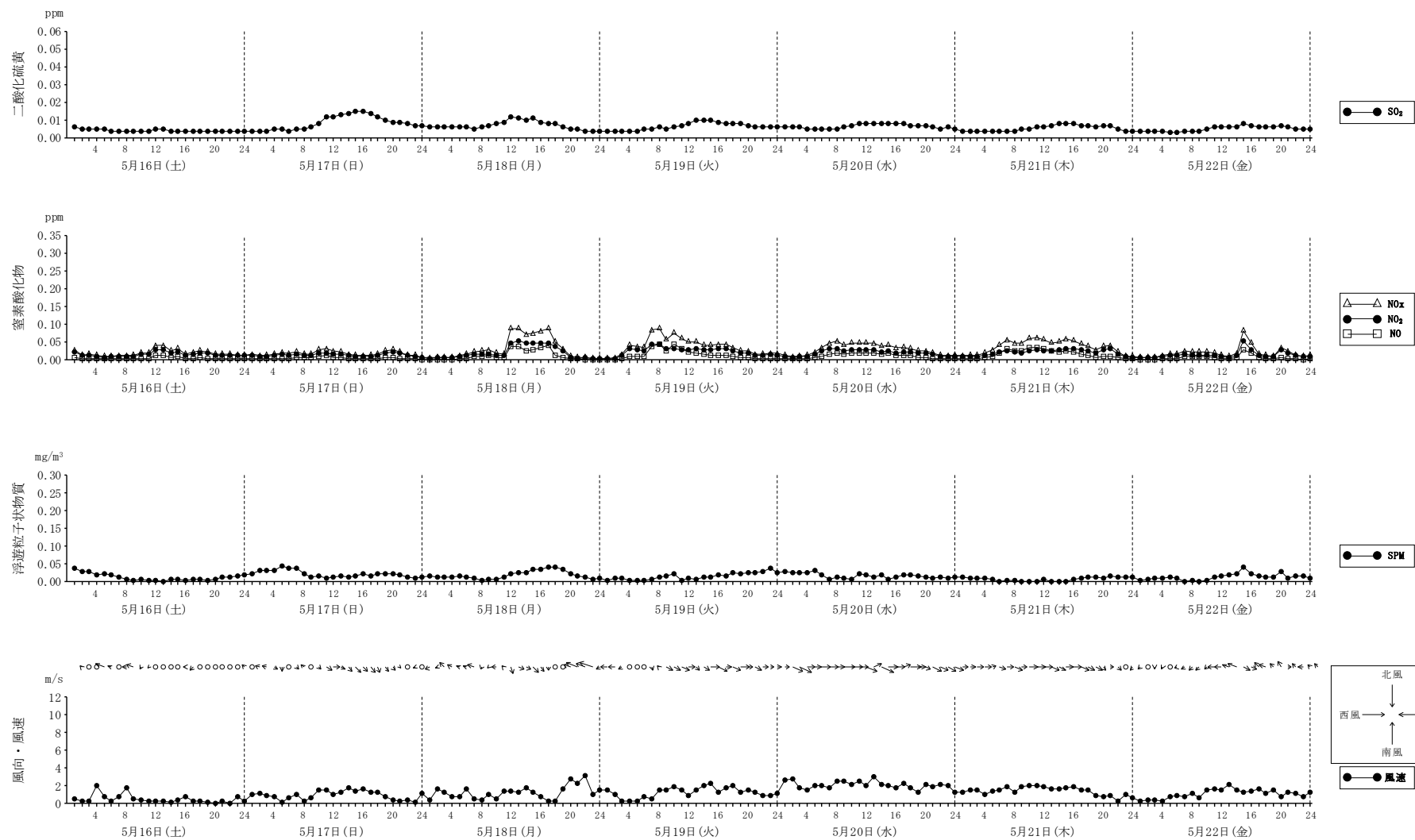


図 4 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年5月16日～5月22日) 測定点 No.1

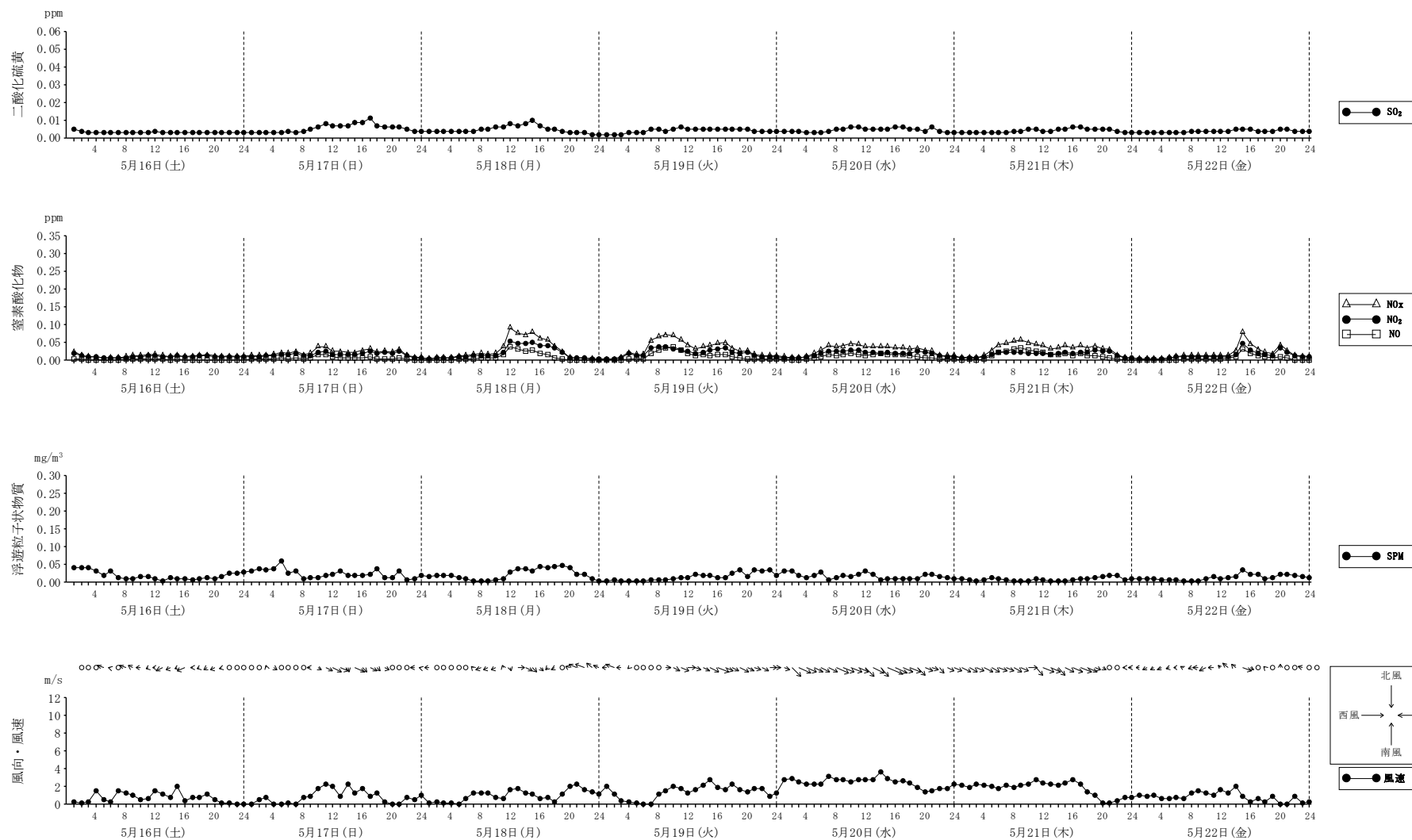


図 4 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年5月16日～5月22日) 測定点 No. 2

8 月 調 査

表 4 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和2年8月)

(堺基地 令和2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17日	8月17日	8月17日	8月17日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3, 096	1, 662	3, 252	81
		最 小 時 間 交 通 量		1, 832	1, 201	1, 682	1
		総 交 通 量		23, 534	14, 549	22, 136	372
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	11	2	5	69
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	1
		総 交 通 量		38	11	20	306
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0. 2	0. 1	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15日～21日	8月15日～21日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0. 011～0. 015	0. 004～0. 005	—	—
		期間平均値		0. 013	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. 021	0. 012～0. 025	—	—
		期間平均値		0. 015	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. 022～0. 033	0. 026～0. 045	—	—
		期間平均値		0. 028	0. 036	—	—
		日平均値が 0. 1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1 時間値が 0. 2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	1. 2～1. 4	0. 8～1. 2	—	—
		期間平均値		1. 3	1. 1	—	—
	風 向	最多風向	16 方位	WNW	W	—	—

表 4 - 2 - 2 交通量調査結果

(堺基地 令和2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2年 8月17日	8:00	805	1,698	2,503	32.2	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,115	984	2,099	53.1	11	0	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,175	858	2,033	57.8	5	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,329	1,116	2,445	54.4	9	0	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	920	912	1,832	50.2	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
13:00		924	1,152	2,076	44.5	6	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
14:00		1,210	1,110	2,320	52.2	4	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
15:00		1,008	1,404	2,412	41.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
16:00		888	1,830	2,718	32.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
17:00	534	2,562	3,096	17.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	9,908	13,626	23,534	—	38	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	991	1,363	2,353	42.1	3.8	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和2年 8月17日	8:00	271	930	1,201	22.6	1	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	440	918	1,358	32.4	2	0	0.1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	535	996	1,531	34.9	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	482	948	1,430	33.7	2	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	391	996	1,387	28.2	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
13:00		416	1,044	1,460	28.5	2	0	0.1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
14:00		470	1,026	1,496	31.4	2	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
15:00		354	1,020	1,374	25.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
16:00		342	1,320	1,662	20.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
17:00	240	1,410	1,650	14.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	3,941	10,608	14,549	—	11	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	394	1,061	1,455	27.1	1.1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和2年 8月17日	8:00	654	1,818	2,472	26.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,121	1,026	2,147	52.2	5	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,227	949	2,176	56.4	4	1	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,006	1,020	2,026	49.7	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	926	954	1,880	49.3	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
13:00		764	918	1,682	45.4	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
14:00		746	1,068	1,814	41.1	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
15:00		901	1,458	2,359	38.2	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
16:00		774	1,554	2,328	33.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
17:00	582	2,670	3,252	17.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	8,701	13,435	22,136	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	870	1,344	2,214	39.3	2.0	0.1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和2年 8月17日	8:00	23	6	29	79.3	17	0	58.6	73.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	69	12	81	85.2	69	0	85.2	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	40	8	48	83.3	42	2	87.5	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	53	12	65	81.5	53	0	81.5	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	25	2	27	92.6	27	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
13:00		40	6	46	87.0	40	0	87.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
14:00		34	22	56	60.7	38	4	67.9	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
15:00		17	2	19	89.5	19	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
16:00		1	0	1	100.0	1	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	302	70	372	—	306	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	34	8	41	81.2	34.0	1.1	82.3	98.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和2年8月15日～8月21日)

(堺基地 令和2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15日 (土)	0.013	0.020	0.004	0.009
	8月16日 (日)	0.015	0.032	0.004	0.008
	8月17日 (月)	0.014	0.024	0.005	0.009
	8月18日 (火)	0.011	0.020	0.004	0.010
	8月19日 (水)	0.011	0.023	0.005	0.010
	8月20日 (木)	0.011	0.020	0.004	0.009
	8月21日 (金)	0.012	0.026	0.004	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		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.015		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.032		0.010	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 2 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年8月15日～8月21日)

(堺基地 令和2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15日 (土)	0.006	0.010	0.012	0.027
	8月16日 (日)	0.007	0.012	0.012	0.017
	8月17日 (月)	0.018	0.044	0.023	0.048
	8月18日 (火)	0.016	0.031	0.015	0.030
	8月19日 (水)	0.017	0.042	0.019	0.046
	8月20日 (木)	0.017	0.038	0.020	0.042
	8月21日 (金)	0.021	0.036	0.025	0.049
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.015		0.018	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.021		0.025	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.044		0.049	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		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2年8月15日～8月21日)

(堺基地 令和2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15日 (土)	0.008	0.014	0.004	0.011
	8月16日 (日)	0.008	0.011	0.003	0.005
	8月17日 (月)	0.021	0.055	0.008	0.032
	8月18日 (火)	0.022	0.052	0.007	0.026
	8月19日 (水)	0.021	0.055	0.008	0.029
	8月20日 (木)	0.020	0.045	0.007	0.020
	8月21日 (金)	0.028	0.062	0.008	0.033
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.018		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.028		0.008	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.062		0.033	

表 4 - 2 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和2年8月15日～8月21日)

(堺基地 令和2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15日 (土)	0.013	46.2	0.024	0.016	75.0	0.032
	8月16日 (日)	0.015	46.7	0.023	0.015	80.0	0.020
	8月17日 (月)	0.039	46.2	0.096	0.031	74.2	0.077
	8月18日 (火)	0.038	42.1	0.081	0.022	68.2	0.056
	8月19日 (水)	0.038	44.7	0.097	0.027	70.4	0.075
	8月20日 (木)	0.037	45.9	0.083	0.027	74.1	0.062
	8月21日 (金)	0.049	42.9	0.093	0.032	78.1	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)		0.033			0.024		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.049			0.032		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.097			0.077		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		45.5			75.0		

表 4 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年8月15日～8月21日)

(堺基地 令和2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15日 (土)	0.029	0.107	0.031	0.072
	8月16日 (日)	0.026	0.047	0.030	0.072
	8月17日 (月)	0.029	0.038	0.037	0.068
	8月18日 (火)	0.022	0.032	0.026	0.042
	8月19日 (水)	0.025	0.055	0.039	0.105
	8月20日 (木)	0.032	0.055	0.042	0.108
	8月21日 (金)	0.033	0.053	0.045	0.142
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)		0.028		0.036	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.033		0.045	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.107		0.142	
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2年8月15日～8月21日)

(堺基地 令和2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15日（土）	1.3	2.1	W	W	1.2	2.8	W	W	晴
	8月16日（日）	1.2	2.1	W	WNW	1.1	2.8	W	W	晴
	8月17日（月）	1.2	2.1	WNW, W	WNW	1.1	2.9	W	W	晴一時薄曇
	8月18日（火）	1.2	2.1	NW	NW	0.8	1.9	NNE	WNW	薄曇時々晴
	8月19日（水）	1.3	2.0	WNW	WNW	1.1	2.7	W	W	晴一時薄曇
	8月20日（木）	1.4	2.1	W	WNW	1.2	2.5	W	W	晴時々薄曇
	8月21日（金）	1.4	2.2	W	NW	0.9	3.1	W	W	晴後一時雨、雷を伴う
有効測定日数（日）		7			7	7			7	
測定時間（時間）		168			168	168			168	
期間平均風速（m/s）		1.3			—	1.1			—	
期間最大風速（m/s）		2.2			—	3.1			—	
期間最多風向（16方位）		—			WNW	—			W	

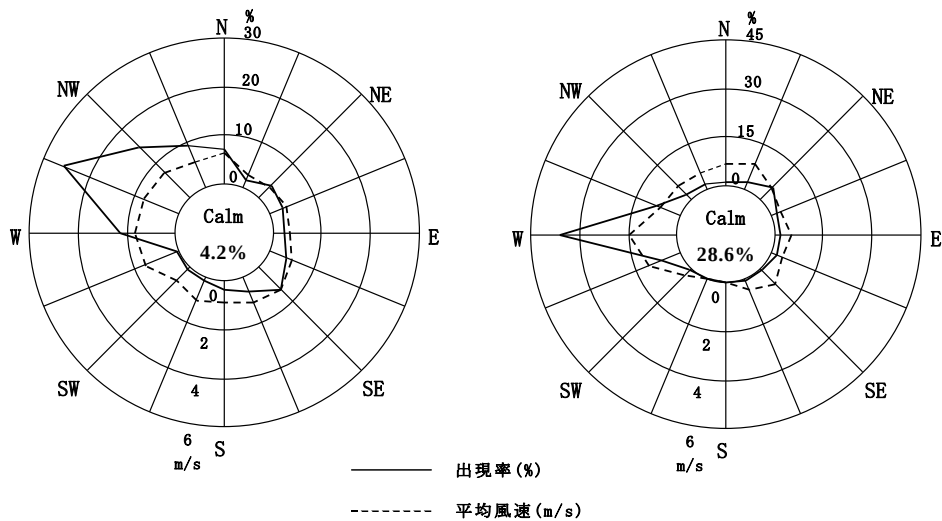
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

表 4 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年8月15日～8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	12	7.1	1.3	2	1.2	0.9
	NNE	3	1.8	0.6	4	2.4	1.1
	NE	6	3.6	0.6	9	5.4	0.7
	ENE	5	3.0	0.8	3	1.8	0.4
	E	4	2.4	0.7	3	1.8	0.7
	ESE	6	3.6	1.0	3	1.8	0.5
	SE	11	6.5	1.3	1	0.6	0.9
	SSE	5	3.0	1.1	1	0.6	0.5
	S	3	1.8	0.9	—	—	—
	SSW	1	0.6	1.0	—	—	—
	SW	1	0.6	0.8	1	0.6	0.4
	WSW	1	0.6	1.5	11	6.5	1.4
	W	19	11.3	1.7	61	36.3	2.0
	WNW	43	25.6	1.6	14	8.3	0.9
	NW	25	14.9	1.5	4	2.4	0.8
	NNW	16	9.5	1.1	3	1.8	0.7
calm		7	4.2	0.2	48	28.6	0.1
total		168	100	1.3	168	100	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

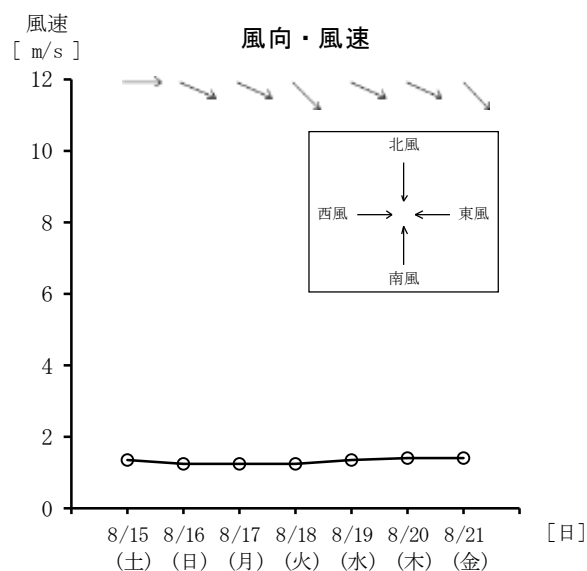
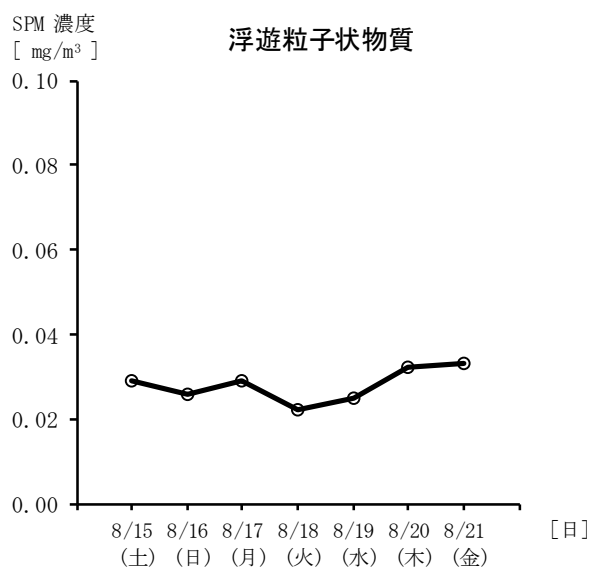
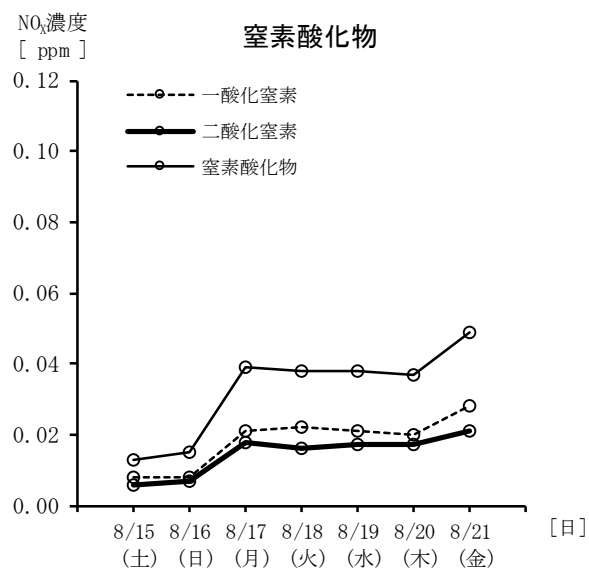
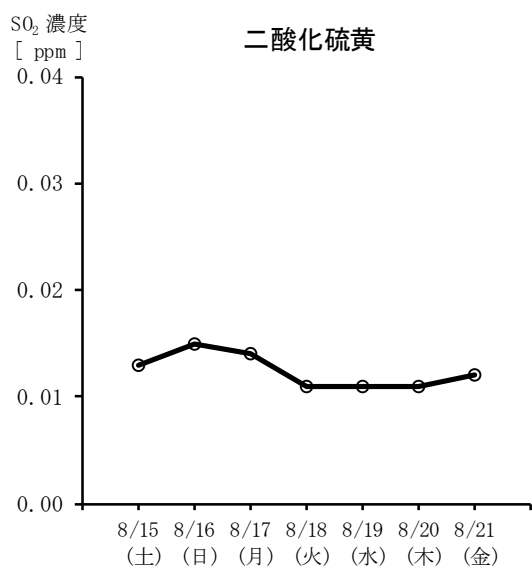


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

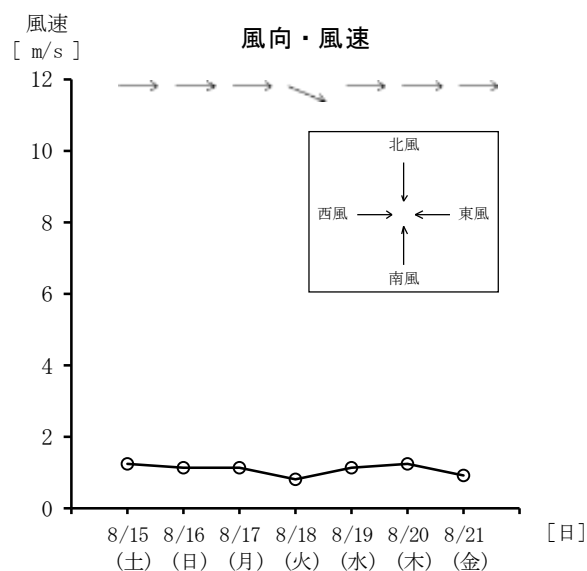
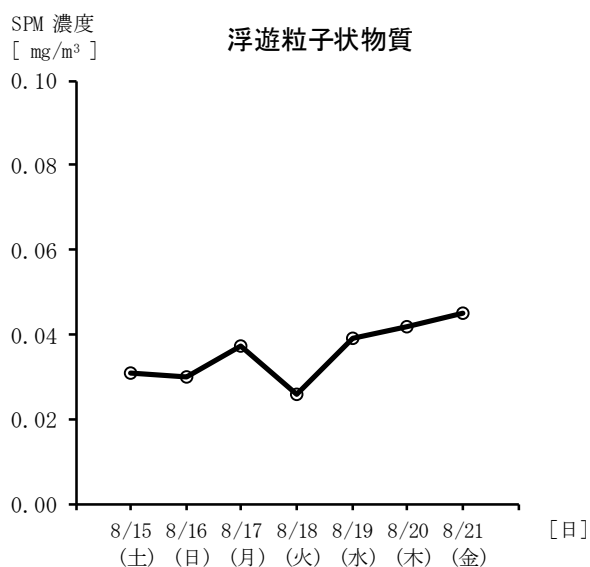
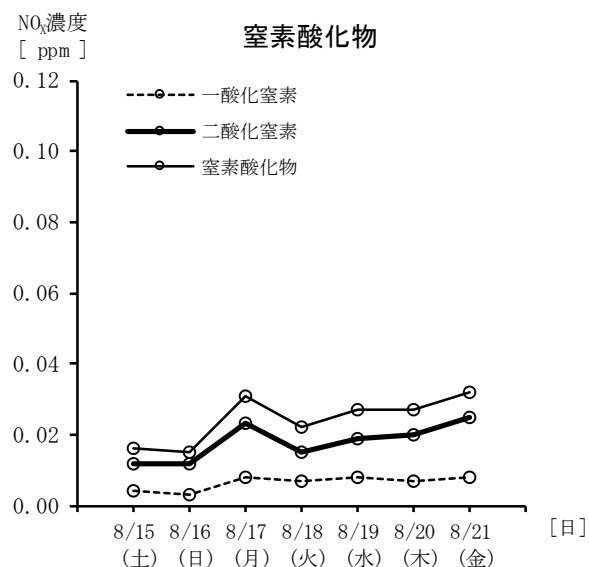
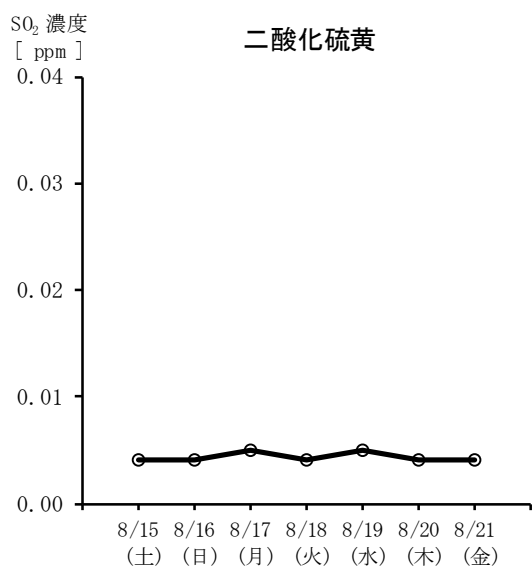
測定点 No. 2

図 4 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年8月15日～8月21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2年8月15日～8月21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2年8月15日～8月21日)

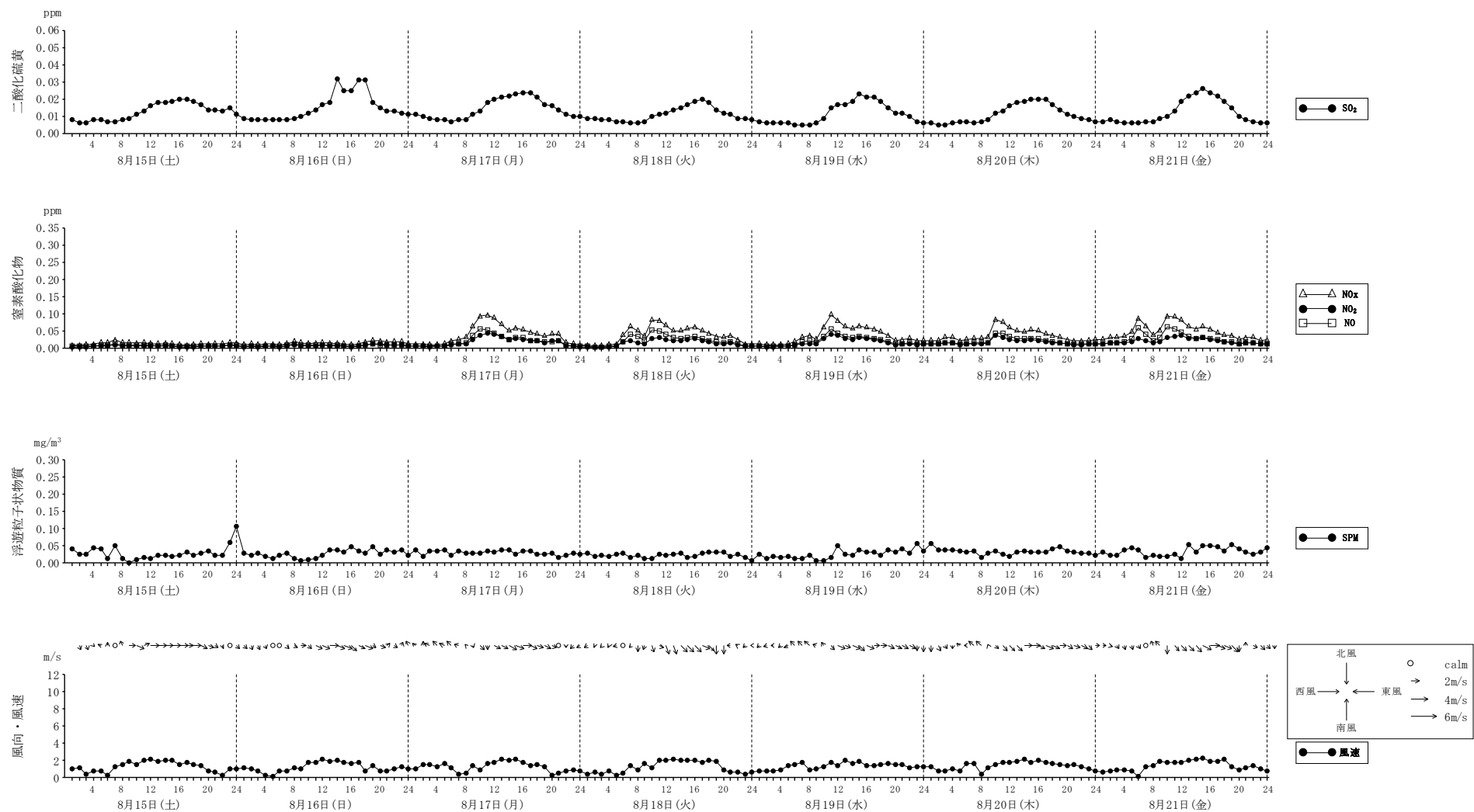


図 4 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年8月15日～8月21日) 測定点 No. 1

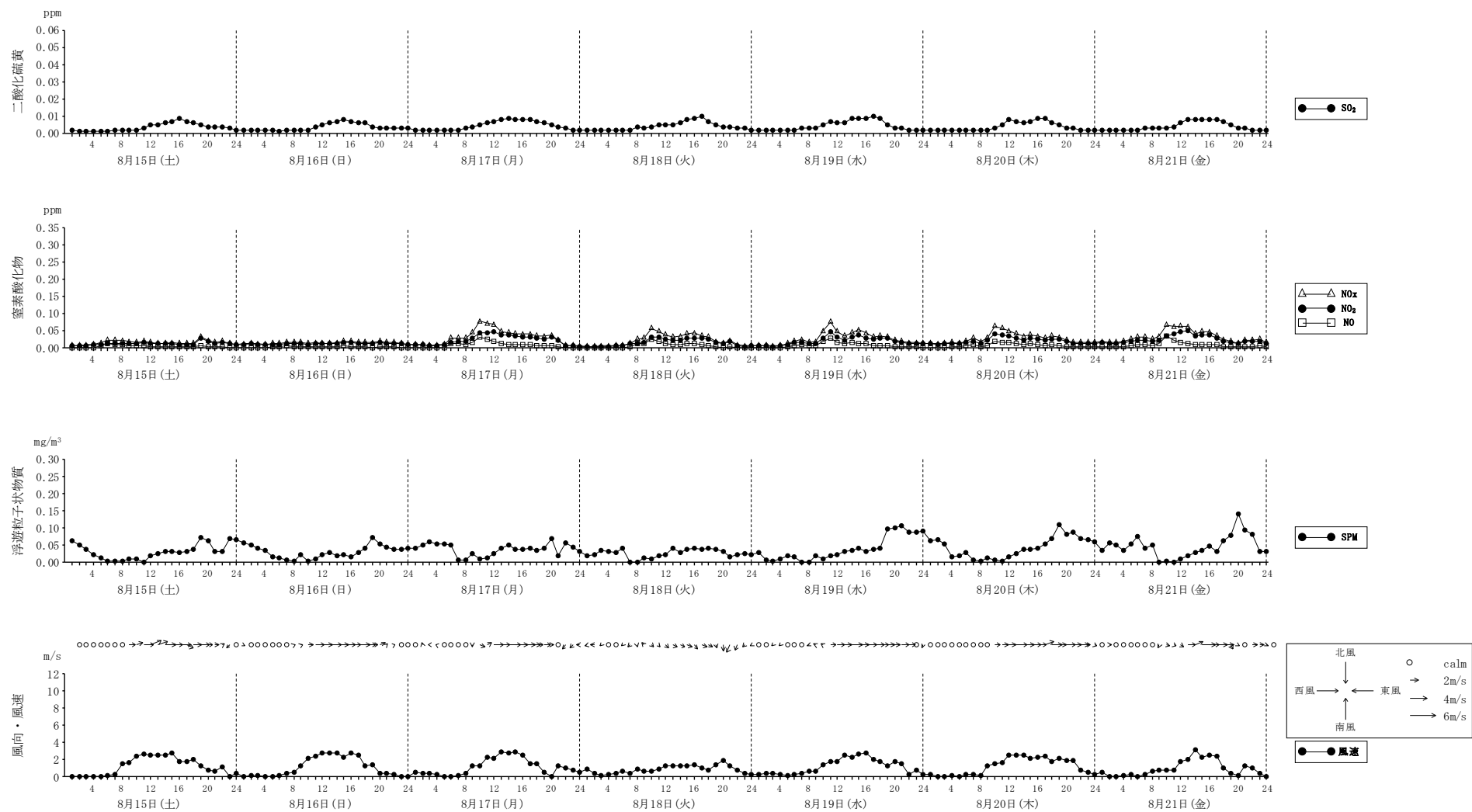


図 4 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年8月15日～8月21日) 測定点 No. 2

11 月 調 査

表 4 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和2年11月)

(堺基地 令和2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	11月4日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3, 348	1, 662	3, 102	58
		最 小 時 間 交 通 量		2, 134	1, 189	1, 593	0
		総 交 通 量		24, 214	13, 927	22, 369	274
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	7	2	5	58
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	0
		総 交 通 量		28	7	25	268
	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4日	11月4日	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	73. 5～76. 5	63. 5～66. 5	—	—
		時 間 平 均 値		75	65	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		72～74	59～63	—	—
		時 間 平 均 値		73	61	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		47～50	37～41	—	—
		時 間 平 均 値		49	40	—	—
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. 004～0. 005	0. 004～0. 007	—	—
		期間平均値		0. 004	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. 013～0. 035	0. 011～0. 028	—	—
		期間平均値		0. 026	0. 020	—	—
		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. 029	0. 012～0. 028	—	—
		期間平均値		0. 018	0. 018	—	—
		日平均値が 0. 1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1 時間値が 0. 2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	0. 8～1. 5	0. 4～1. 3	—	—
		期間平均値		1. 2	0. 9	—	—
風 向	最多風向	16 方位	N	W	—	—	

表 4 - 3 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地 令和2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2年 11月4日	8:00	698	1,572	2,270	30.7	2	0	0.1	0.3	78	72	66	73.5	47	42	38	自動車
		9:00	1,109	1,284	2,393	46.3	5	0	0.2	0.5	79	73	66	74.7	50	45	41	自動車
		10:00	1,157	1,008	2,165	53.4	5	0	0.2	0.4	79	72	67	74.5	50	46	42	自動車
		11:00	1,170	1,279	2,449	47.8	7	1	0.3	0.5	80	74	67	75.1	50	45	42	自動車
		12:00	1,147	1,014	2,161	53.1	1	0	0.0	0.1	79	74	67	75.0	50	45	41	自動車
		13:00	897	1,237	2,134	42.0	4	1	0.2	0.3	79	72	66	74.2	49	44	40	自動車
		14:00	1,474	1,284	2,758	53.4	4	0	0.1	0.3	79	74	68	74.9	50	46	42	自動車
		15:00	942	1,338	2,280	41.3	0	0	0.0	0.0	79	72	66	74.0	48	44	40	自動車
		16:00	978	1,278	2,256	43.4	0	0	0.0	0.0	79	73	65	74.5	50	45	41	自動車
	17:00	666	2,682	3,348	19.9	0	0	0.0	0.0	79	74	66	76.5	48	43	39	自動車	
合計	10,238	13,976	24,214	—	28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	1,024	1,398	2,421	42.3	2.8	0.2	0.1	0.3	79	73	66	75	49	45	41	—		
No.2	令和2年 11月4日	8:00	282	1,039	1,321	21.3	1	1	0.1	0.0	69	61	54	63.5	37	32	29	自動車
		9:00	427	955	1,382	30.9	2	1	0.1	0.2	70	61	53	64.8	40	34	30	自動車
		10:00	391	900	1,291	30.3	1	0	0.1	0.3	71	59	52	64.3	41	32	29	自動車
		11:00	295	894	1,189	24.8	1	0	0.1	0.3	69	60	52	63.8	41	34	30	自動車
		12:00	378	1,080	1,458	25.9	0	0	0.0	0.0	72	61	51	66.5	40	33	29	自動車
		13:00	343	1,027	1,370	25.0	2	1	0.1	0.3	70	60	50	64.4	40	33	29	自動車
		14:00	438	996	1,434	30.5	0	0	0.0	0.0	69	61	55	63.5	39	34	30	自動車
		15:00	336	1,248	1,584	21.2	0	0	0.0	0.0	69	62	54	64.2	40	33	29	自動車
		16:00	300	936	1,236	24.3	0	0	0.0	0.0	70	62	55	64.5	41	32	28	自動車
	17:00	192	1,470	1,662	11.6	0	0	0.0	0.0	70	63	54	64.7	39	31	27	自動車	
合計	3,382	10,545	13,927	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	338	1,055	1,393	24.3	0.7	0.3	0.1	0.1	70	61	53	65	40	33	29	—		
No.3	令和2年 11月4日	8:00	679	2,130	2,809	24.2	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,053	1,158	2,211	47.6	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,076	1,087	2,163	49.7	3	1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,031	1,110	2,141	48.2	5	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,121	924	2,045	54.8	5	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	651	942	1,593	40.9	3	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,112	1,224	2,336	47.6	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	710	1,206	1,916	37.1	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	522	1,531	2,053	25.4	1	1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	588	2,514	3,102	19.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	8,543	13,826	22,369	—	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	854	1,383	2,237	38.2	2.5	0.2	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和2年 11月4日	8:00	18	0	18	100.0	12	0	66.7	66.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	58	0	58	100.0	58	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	37	0	37	100.0	37	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	46	0	46	100.0	46	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	27	0	27	100.0	27	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	33	0	33	100.0	33	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	34	2	36	94.4	36	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	19	0	19	100.0	19	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	272	2	274	—	268	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	30	0	30	99.3	29.8	0.2	97.8	97.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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2年11月4日～11月10日)

(堺基地 令和2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 4日 (水)	0.004	0.006	0.005	0.009
	11月 5日 (木)	0.004	0.007	0.006	0.010
	11月 6日 (金)	0.005	0.009	0.007	0.015
	11月 7日 (土)	0.004	0.005	0.005	0.008
	11月 8日 (日)	0.005	0.008	0.005	0.011
	11月 9日 (月)	0.004	0.005	0.004	0.009
	11月10日 (火)	0.004	0.006	0.004	0.007
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009		0.015	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年11月4日～11月10日)

(堺基地 令和2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 4日 (水)	0.023	0.036	0.020	0.034
	11月 5日 (木)	0.034	0.049	0.027	0.045
	11月 6日 (金)	0.035	0.061	0.028	0.050
	11月 7日 (土)	0.027	0.044	0.022	0.036
	11月 8日 (日)	0.013	0.027	0.011	0.022
	11月 9日 (月)	0.025	0.035	0.016	0.024
	11月10日 (火)	0.028	0.051	0.020	0.034
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.026		0.020	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.035		0.028	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061		0.050	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下の日数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 3 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和2年11月4日～11月10日)

(堺基地 令和2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 4日 (水)	0.014	0.032	0.016	0.041
	11月 5日 (木)	0.022	0.053	0.020	0.060
	11月 6日 (金)	0.017	0.046	0.015	0.043
	11月 7日 (土)	0.010	0.040	0.007	0.017
	11月 8日 (日)	0.004	0.020	0.005	0.015
	11月 9日 (月)	0.019	0.038	0.010	0.029
	11月10日 (火)	0.026	0.084	0.016	0.059
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.016		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026		0.020	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.084		0.060	

表 4 - 3 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和2年11月4日～11月10日)

(堺基地 令和2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 4日 (水)	0.037	62.2	0.066	0.036	55.6	0.075
	11月 5日 (木)	0.056	60.7	0.100	0.047	57.4	0.094
	11月 6日 (金)	0.053	66.0	0.105	0.042	66.7	0.074
	11月 7日 (土)	0.037	73.0	0.084	0.029	75.9	0.052
	11月 8日 (日)	0.016	81.3	0.047	0.016	68.8	0.037
	11月 9日 (月)	0.043	58.1	0.072	0.026	61.5	0.052
	11月10日 (火)	0.054	51.9	0.134	0.036	55.6	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)		0.042			0.033		
日平均値の最高値 (ppm)		0.056			0.047		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.134			0.094		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		61.9			60.6		

表 4 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年11月4日～11月10日)

(堺基地 令和2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 4日 (水)	0.012	0.029	0.012	0.019
	11月 5日 (木)	0.015	0.028	0.014	0.029
	11月 6日 (金)	0.023	0.041	0.023	0.038
	11月 7日 (土)	0.029	0.054	0.028	0.049
	11月 8日 (日)	0.024	0.043	0.025	0.038
	11月 9日 (月)	0.013	0.046	0.016	0.032
	11月10日 (火)	0.008	0.019	0.012	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)		0.018		0.018	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.029		0.028	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.054		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 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和2年11月4日～11月10日)

(堺基地 令和2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 4日 (水)	1.5	2.3	NNW, N	NW	1.3	2.1	WNW, W	W	晴
	11月 5日 (木)	1.1	2.1	SE	ESE	0.4	1.2	W	W	晴
	11月 6日 (金)	1.1	2.2	SE	SE	0.4	1.7	WSW	W	曇後晴
	11月 7日 (土)	0.8	1.8	WNW	ESE	0.5	1.8	W	NE	曇時々雨
	11月 8日 (日)	1.3	2.1	W	W	1.3	2.6	WSW	W	晴後時々曇
	11月 9日 (月)	1.2	2.1	NNW	N	1.1	2.3	WSW	NNE	晴
	11月10日 (火)	1.2	2.4	NW, WNW	N	1.2	2.8	W	NNE	晴後一時曇
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			—	0.9			—	
期間最大風速 (m/s)		2.4			—	2.8			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			W	

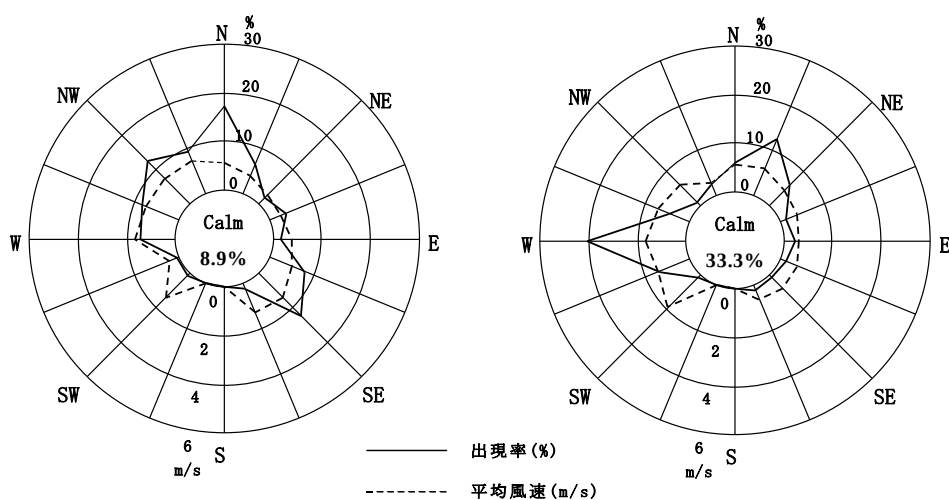
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

表 4 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年11月4日～11月10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	29	17.3	1.1	10	6.0	1.1
	NNE	11	6.5	0.8	21	12.5	1.2
	NE	3	1.8	0.5	10	6.0	0.9
	ENE	6	3.6	0.5	2	1.2	0.8
	E	3	1.8	0.8	4	2.4	0.6
	ESE	13	7.7	1.0	2	1.2	0.8
	SE	21	12.5	1.4	1	0.6	0.8
	SSE	2	1.2	1.3	2	1.2	0.6
	S	—	—	—	—	—	—
	SSW	—	—	—	—	—	—
	SW	1	0.6	1.4	1	0.6	1.9
	WSW	1	0.6	0.4	11	6.5	1.4
	W	12	7.1	1.7	34	20.2	1.7
	WNW	14	8.3	1.5	8	4.8	1.4
	NW	21	12.5	1.5	2	1.2	1.2
	NNW	16	9.5	1.5	4	2.4	0.6
calm		15	8.9	0.2	56	33.3	0.1
total		168	100.0	1.2	168	100.0	0.9

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

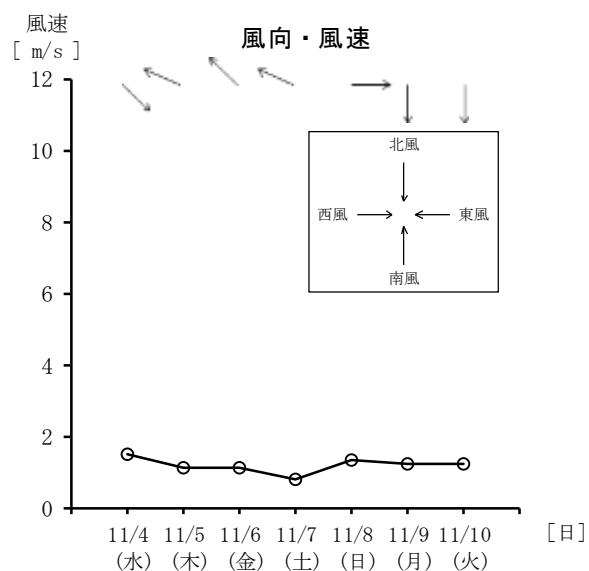
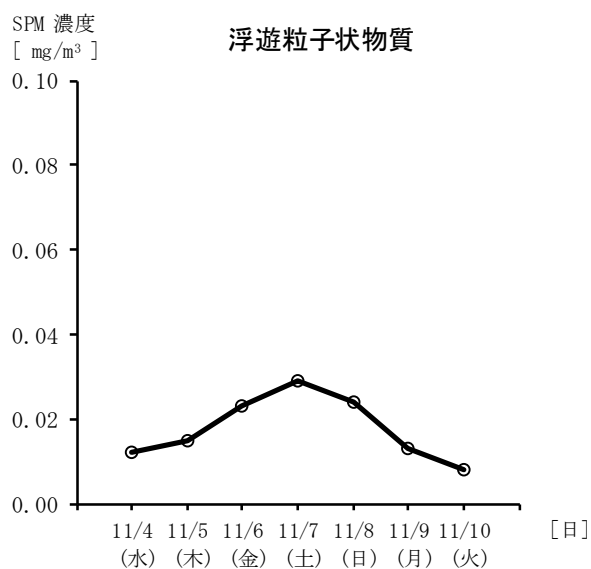
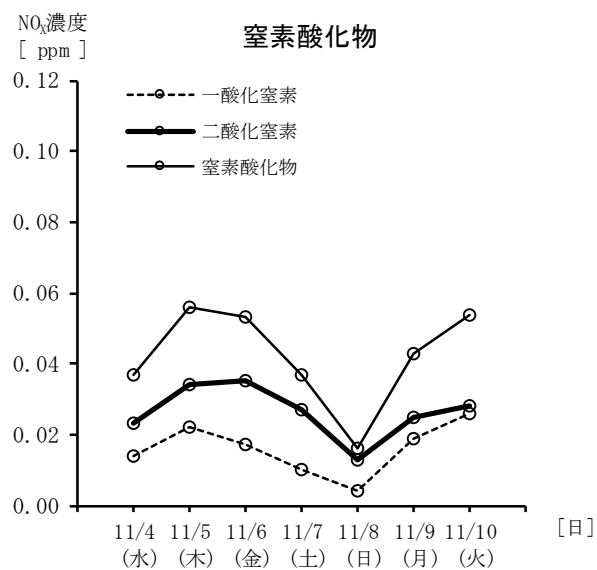
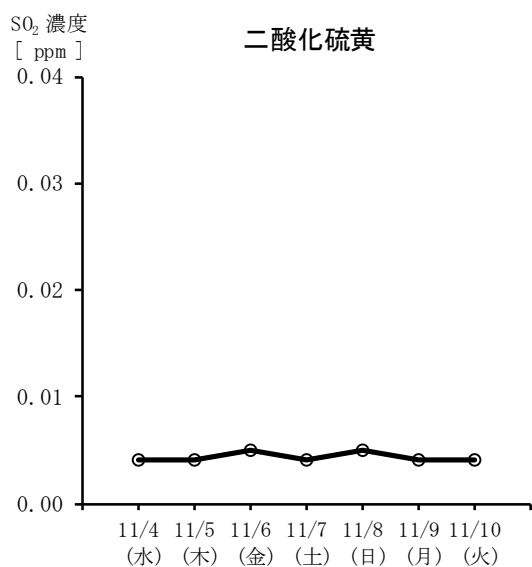


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 No. 1

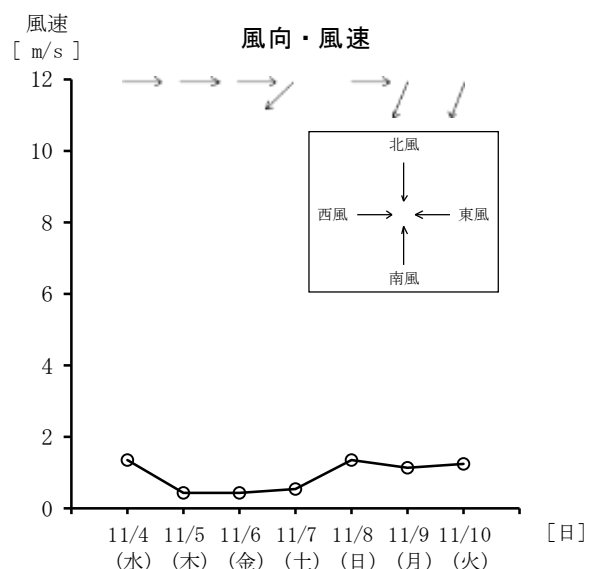
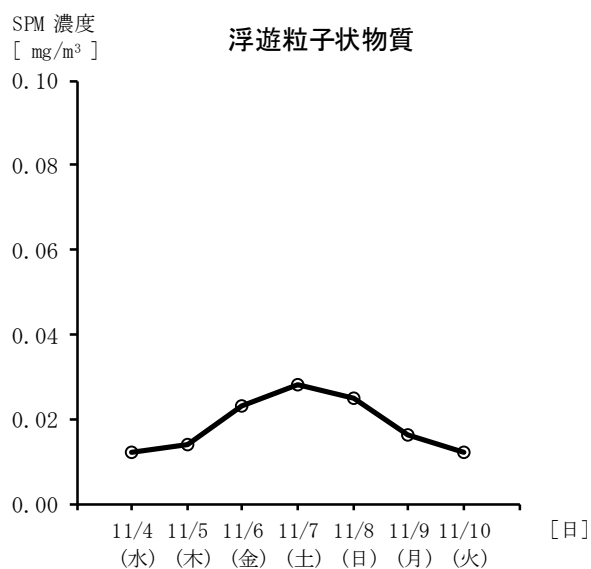
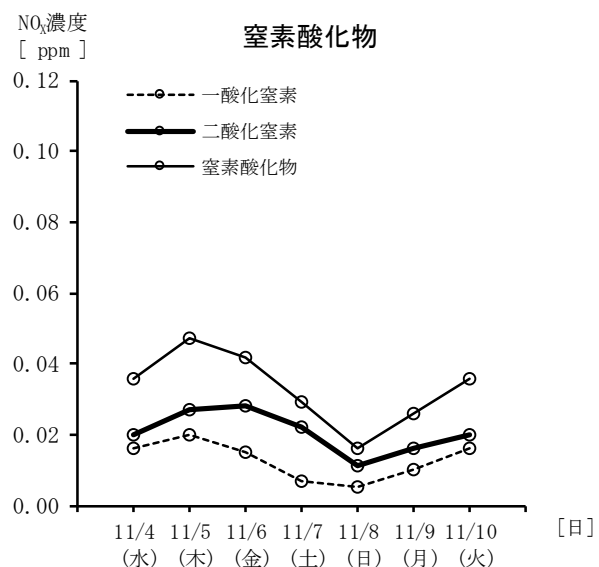
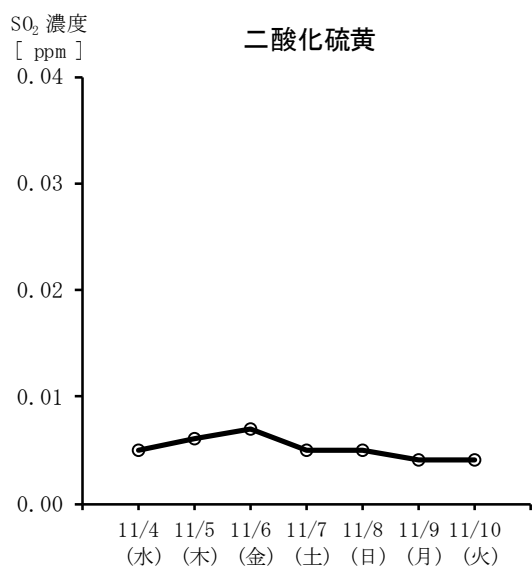
測定点 No. 2

図 4 - 3 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年11月4日～11月10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2年11月4～11月10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2年11月4日～11月10日)

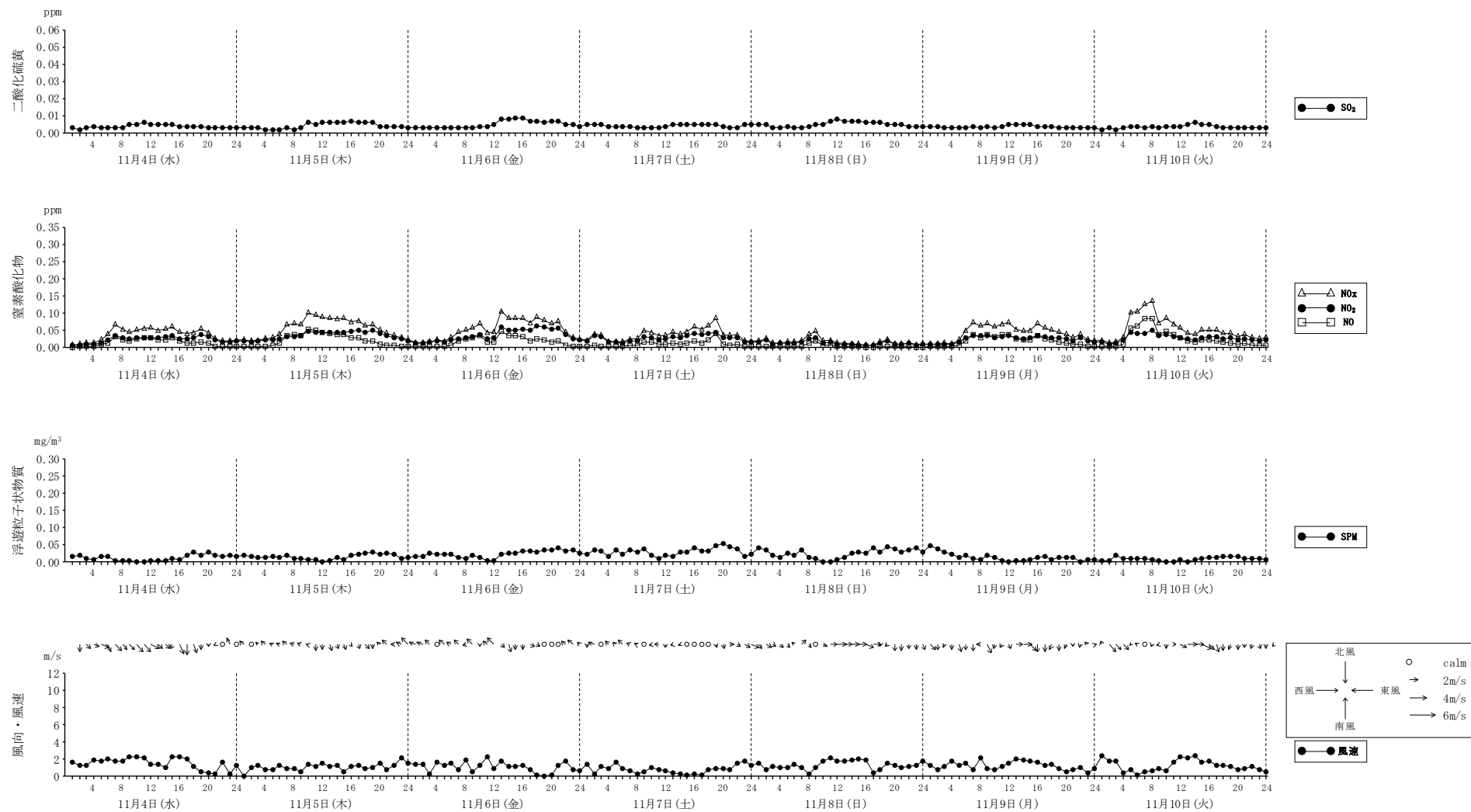


図 4 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年11月4日~11月10日) 測定点 No. 1

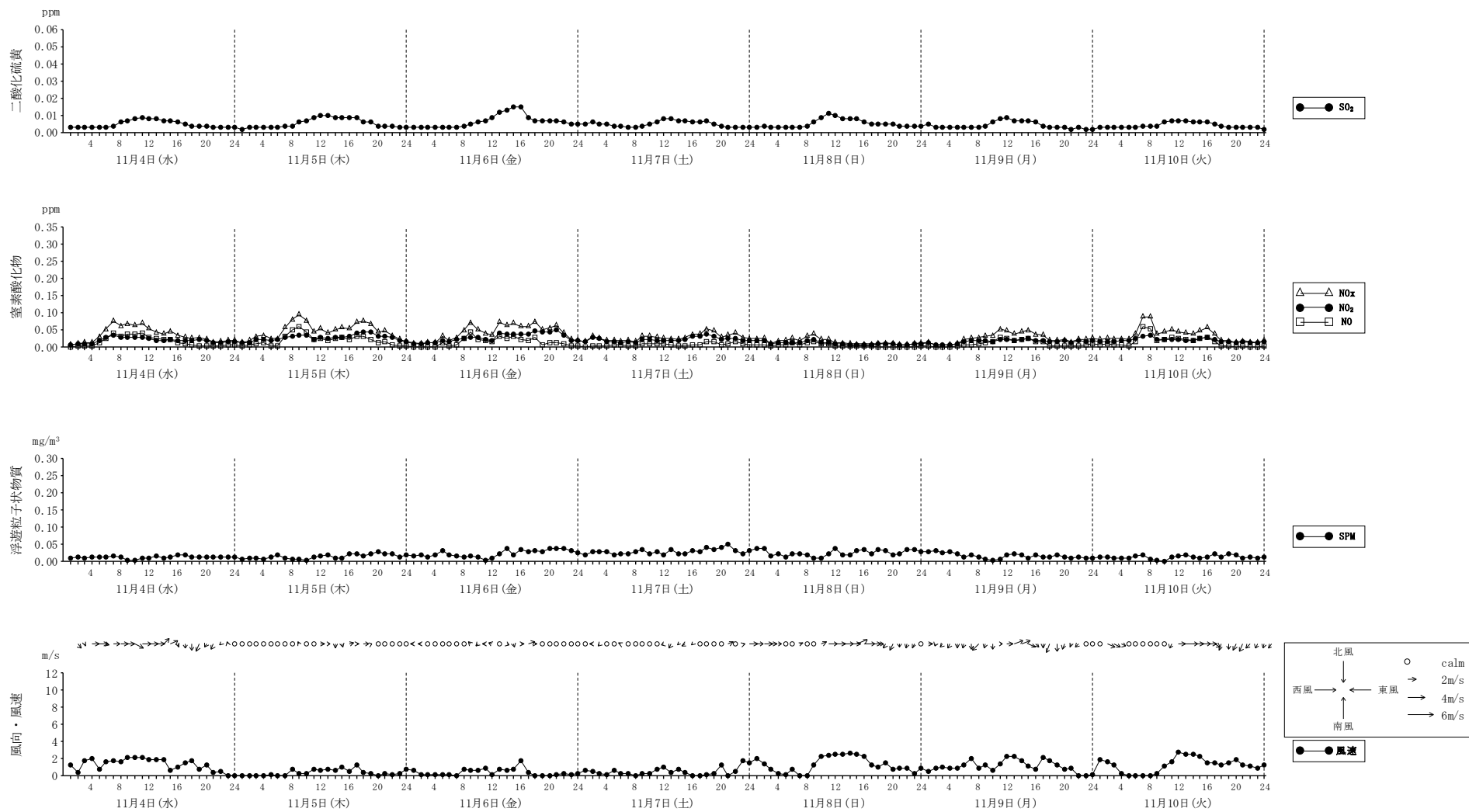


図 4 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年11月4日～11月10日) 測定点 No. 2

2 月 調 査

表 4 - 4 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和3年2月)

(堺基地 令和3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12日	2月12日	2月12日	2月12日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,132	1,812	3,354	70
		最 小 時 間 交 通 量		2,046	1,302	1,581	15
		総 交 通 量		23,162	14,879	21,214	329
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	14	2	7	70
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	14
		総 交 通 量		44	5	28	311
	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 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			2月12日～18日	2月12日～18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)	0.017～0.047	0.016～0.041	—	—
		期間平均値		0.026	0.024	—	—
		日平均値が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下の日数	(日)	1	1	—	—
		日平均値が 0.06ppm を超えた日数		0	0	—	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.009～0.038	0.013～0.032	—	—
		期間平均値		0.018	0.018	—	—
		日平均値が 0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1時間値が 0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	0.6～3.1	0.3～3.1	—	—
		期間平均値		1.7	1.6	—	—
	風 向	最多風向	16 方位	NW	W	—	—

表 4 - 4 - 2 交通量調査結果

(堺基地 令和3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3年 2月12日	8:00	681	1,494	2,175	31.3	3	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,069	985	2,054	52.0	14	1	0.7	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	978	1,086	2,064	47.4	6	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,263	1,218	2,481	50.9	3	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,262	1,099	2,361	53.5	3	1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	950	1,194	2,144	44.3	8	0	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	918	1,128	2,046	44.9	6	0	0.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	1,033	1,170	2,203	46.9	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	966	1,536	2,502	38.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	690	2,442	3,132	22.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	9,810	13,352	23,162	—	44	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	981	1,335	2,316	42.4	4.4	0.2	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和3年 2月12日	8:00	312	1,002	1,314	23.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	451	1,206	1,657	27.2	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	468	864	1,332	35.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	445	1,056	1,501	29.6	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	415	984	1,399	29.7	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	326	990	1,316	24.8	2	0	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	426	876	1,302	32.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	402	1,404	1,806	22.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	330	1,110	1,440	22.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	288	1,524	1,812	15.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	3,863	11,016	14,879	—	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	386	1,102	1,488	26.0	0.5	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和3年 2月12日	8:00	650	1,584	2,234	29.1	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	907	912	1,819	49.9	7	0	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	964	1,110	2,074	46.5	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,025	954	1,979	51.8	5	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,033	810	1,843	56.0	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	687	894	1,581	43.5	3	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	895	1,230	2,125	42.1	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	806	1,254	2,060	39.1	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	722	1,423	2,145	33.7	3	1	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	582	2,772	3,354	17.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	8,271	12,943	21,214	—	28	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	827	1,294	2,121	39.0	2.8	0.1	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和3年 2月12日	8:00	20	6	26	76.9	14	0	53.8	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	68	2	70	97.1	70	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	48	2	50	96.0	44	2	88.0	87.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	35	2	37	94.6	37	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	34	0	34	100.0	34	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	38	0	38	100.0	38	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	27	2	29	93.1	29	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	30	0	30	100.0	30	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	15	0	15	100.0	15	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	315	14	329	—	311	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	35	2	37	95.7	34.6	0.9	94.5	96.2	—	—	—	—	—	—	—	—	

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 4 - 4 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和3年2月12日～2月18日)

(堺基地 令和3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12日 (金)	0.006	0.009	0.006	0.010
	2月13日 (土)	0.007	0.011	0.007	0.015
	2月14日 (日)	0.006	0.010	0.007	0.017
	2月15日 (月)	0.004	0.005	0.003	0.005
	2月16日 (火)	0.004	0.006	0.004	0.006
	2月17日 (水)	0.003	0.004	0.003	0.004
	2月18日 (木)	0.003	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)		0.005		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011		0.017	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年2月12日～2月18日)

(堺基地 令和3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12日 (金)	0.047	0.081	0.041	0.070
	2月13日 (土)	0.037	0.050	0.029	0.042
	2月14日 (日)	0.020	0.035	0.016	0.034
	2月15日 (月)	0.025	0.043	0.017	0.033
	2月16日 (火)	0.019	0.031	0.020	0.034
	2月17日 (水)	0.017	0.030	0.021	0.036
	2月18日 (木)	0.018	0.028	0.022	0.031
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.026		0.024	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.047		0.041	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.081		0.070	
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)		1		1	
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3年2月12日～2月18日)

(堺基地 令和3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12日 (金)	0.038	0.114	0.032	0.087
	2月13日 (土)	0.016	0.040	0.013	0.032
	2月14日 (日)	0.005	0.009	0.004	0.011
	2月15日 (月)	0.016	0.051	0.014	0.046
	2月16日 (火)	0.012	0.027	0.017	0.041
	2月17日 (水)	0.012	0.030	0.019	0.045
	2月18日 (木)	0.014	0.031	0.021	0.045
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.016		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.038		0.032	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.114		0.087	

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

(堺基地 令和3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12日 (金)	0.085	55.3	0.195	0.072	56.9	0.157
	2月13日 (土)	0.053	69.8	0.082	0.042	69.0	0.062
	2月14日 (日)	0.024	83.3	0.042	0.020	80.0	0.045
	2月15日 (月)	0.041	61.0	0.094	0.031	54.8	0.078
	2月16日 (火)	0.031	61.3	0.057	0.036	55.6	0.074
	2月17日 (水)	0.029	58.6	0.060	0.040	52.5	0.081
	2月18日 (木)	0.032	56.3	0.057	0.043	51.2	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)		0.042			0.040		
日平均値の最高値 (ppm)		0.085			0.072		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.195			0.157		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		61.9			60.0		

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

(堺基地 令和3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12日 (金)	0.038	0.063	0.032	0.060
	2月13日 (土)	0.027	0.046	0.024	0.043
	2月14日 (日)	0.015	0.024	0.014	0.023
	2月15日 (月)	0.014	0.037	0.013	0.036
	2月16日 (火)	0.010	0.023	0.013	0.026
	2月17日 (水)	0.009	0.024	0.015	0.024
	2月18日 (木)	0.009	0.025	0.015	0.025
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		0.018	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.038		0.032	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.063		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 - 4 - 8 風向・風速観測結果 (令和3年2月12日～2月18日)

(堺基地 令和3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12日（金）	0.6	1.3	NNW	ESE	0.3	0.9	E	E	曇
	2月13日（土）	0.8	1.8	NW	NW	0.5	1.9	W	W	晴
	2月14日（日）	0.9	1.8	N	N	0.4	1.3	W	E	晴
	2月15日（月）	1.5	3.3	NW	WNW	2.0	4.9	W	NE	雨後曇一時晴
	2月16日（火）	2.5	3.5	NW	NW	2.5	3.7	SW	W	晴
	2月17日（水）	3.1	4.8	NW	NW	3.1	6.3	W	W	曇一時雪後晴
	2月18日（木）	2.5	3.2	NW	NW	2.6	3.5	W	W	晴後時々曇一時雪
有効測定日数（日）		7			7	7			7	
測定時間（時間）		168			168	168			168	
期間平均風速（m/s）		1.7			—	1.6			—	
期間最大風速（m/s）		4.8			—	6.3			—	
期間最多風向（16方位）		—			NW	—			W	

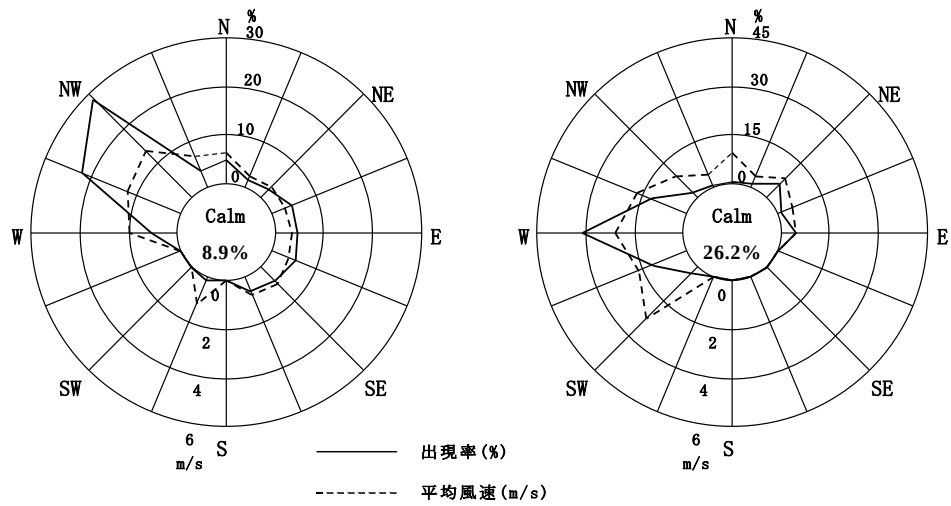
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

表 4 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年2月12日～2月18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	1.3	1	0.6	1.3
	NNE	3	1.8	0.5	2	1.2	0.5
	NE	4	2.4	0.6	10	6.0	1.1
	ENE	8	4.8	0.6	2	1.2	0.7
	E	8	4.8	0.7	8	4.8	0.6
	ESE	9	5.4	0.8	—	—	—
	SE	7	4.2	1.0	—	—	—
	SSE	5	3.0	0.8	—	—	—
	S	—	—	—	—	—	—
	SSW	1	0.6	1.2	—	—	—
	SW	—	—	—	5	3.0	3.0
	WSW	—	—	—	19	11.3	2.1
	W	9	5.4	2.0	52	31.0	2.8
	WNW	37	22.0	2.4	20	11.9	2.2
	NW	48	28.6	2.7	4	2.4	1.3
calm		15	8.9	0.2	44	26.2	0.1
total		168	100.0	1.7	168	100.0	1.6

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

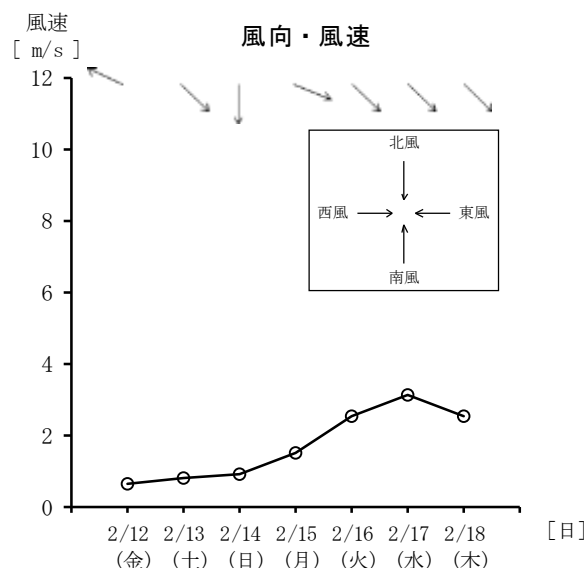
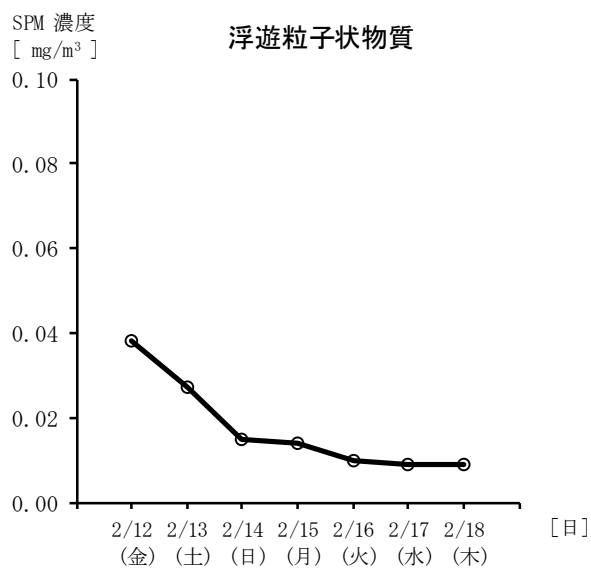
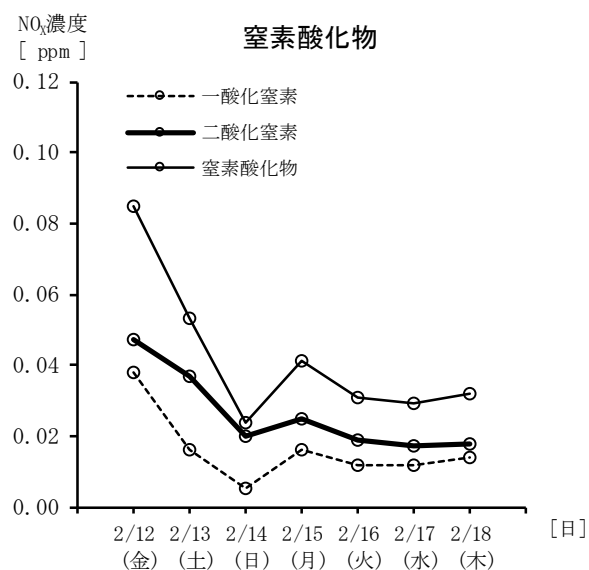
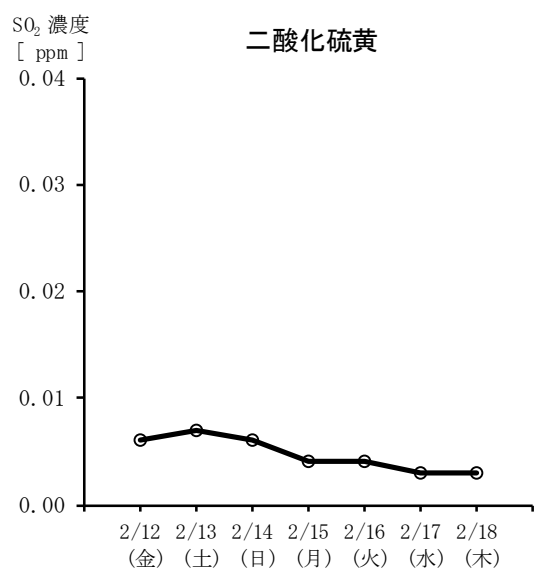


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

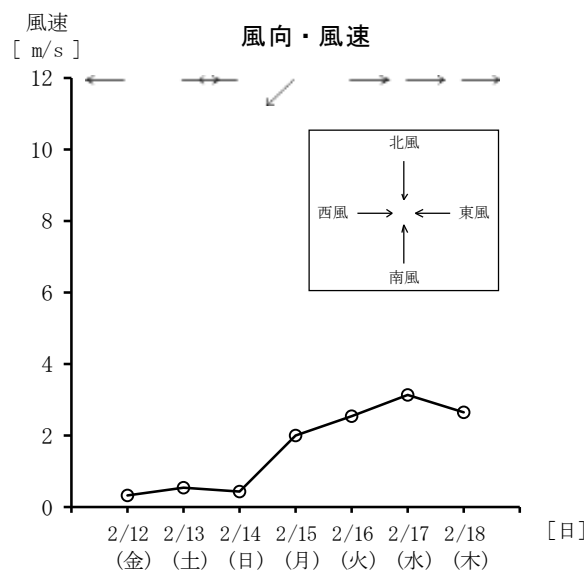
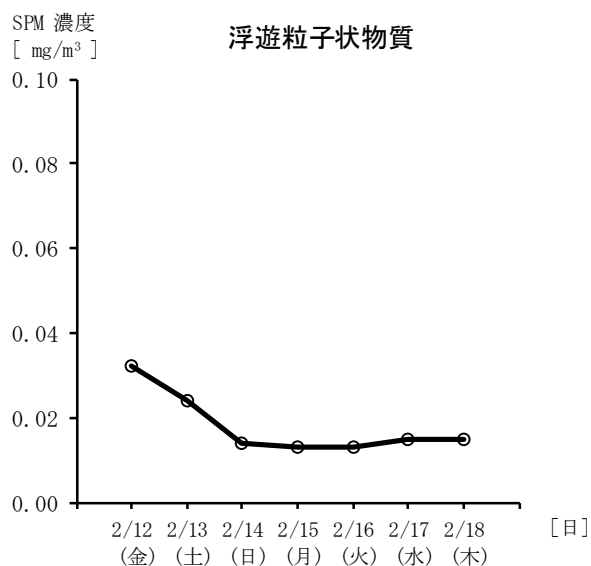
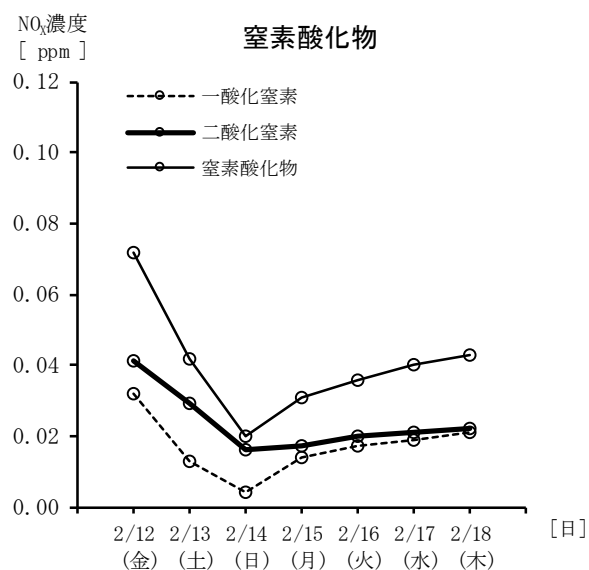
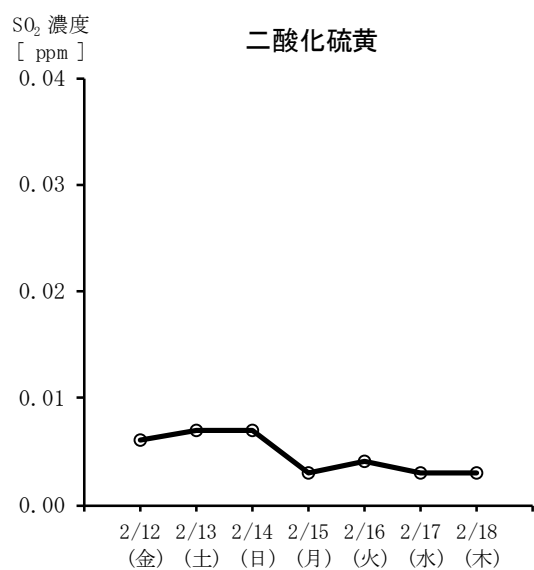
測定点 No. 2

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

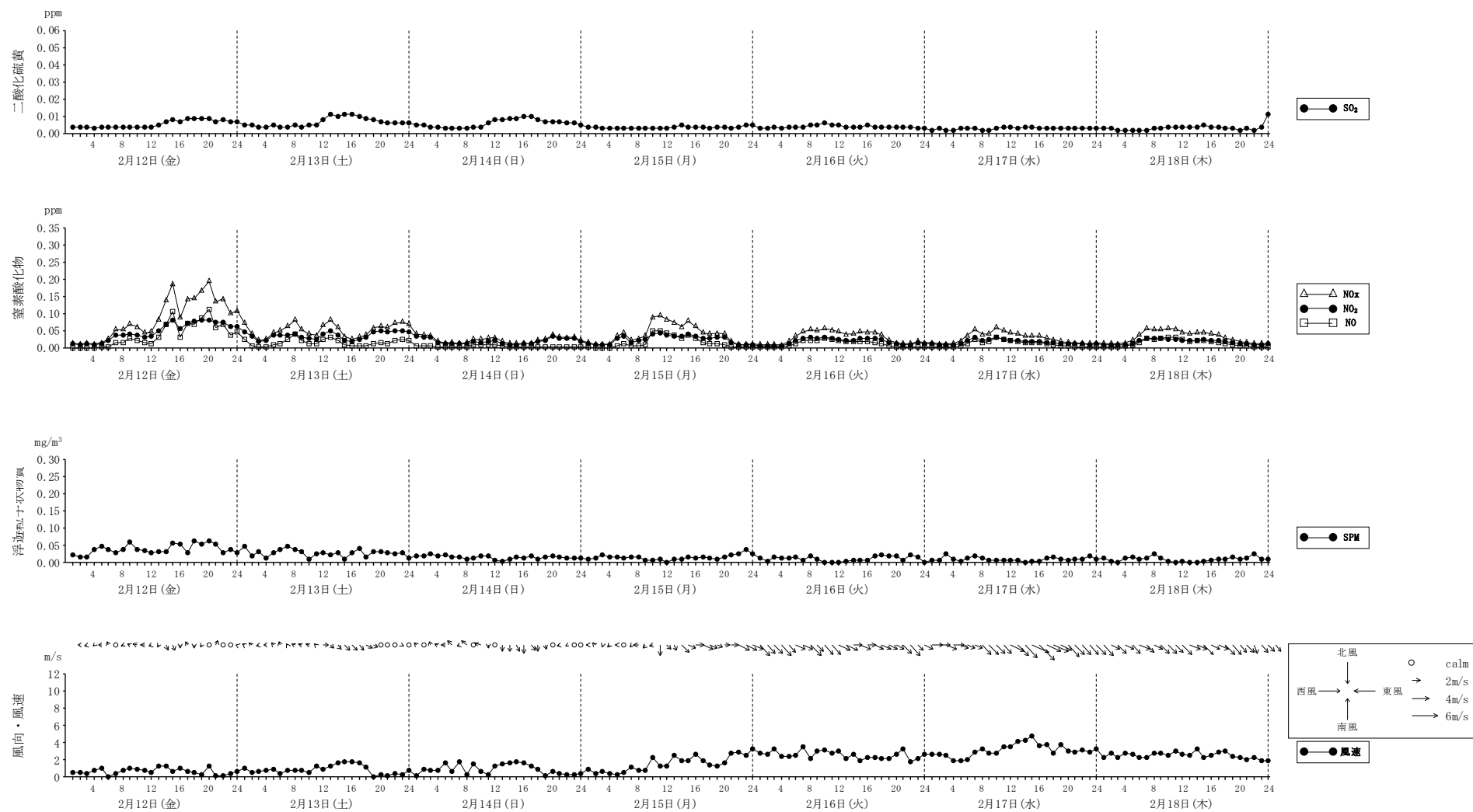


図 4 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年2月12日～2月18日) 測定点 No. 1

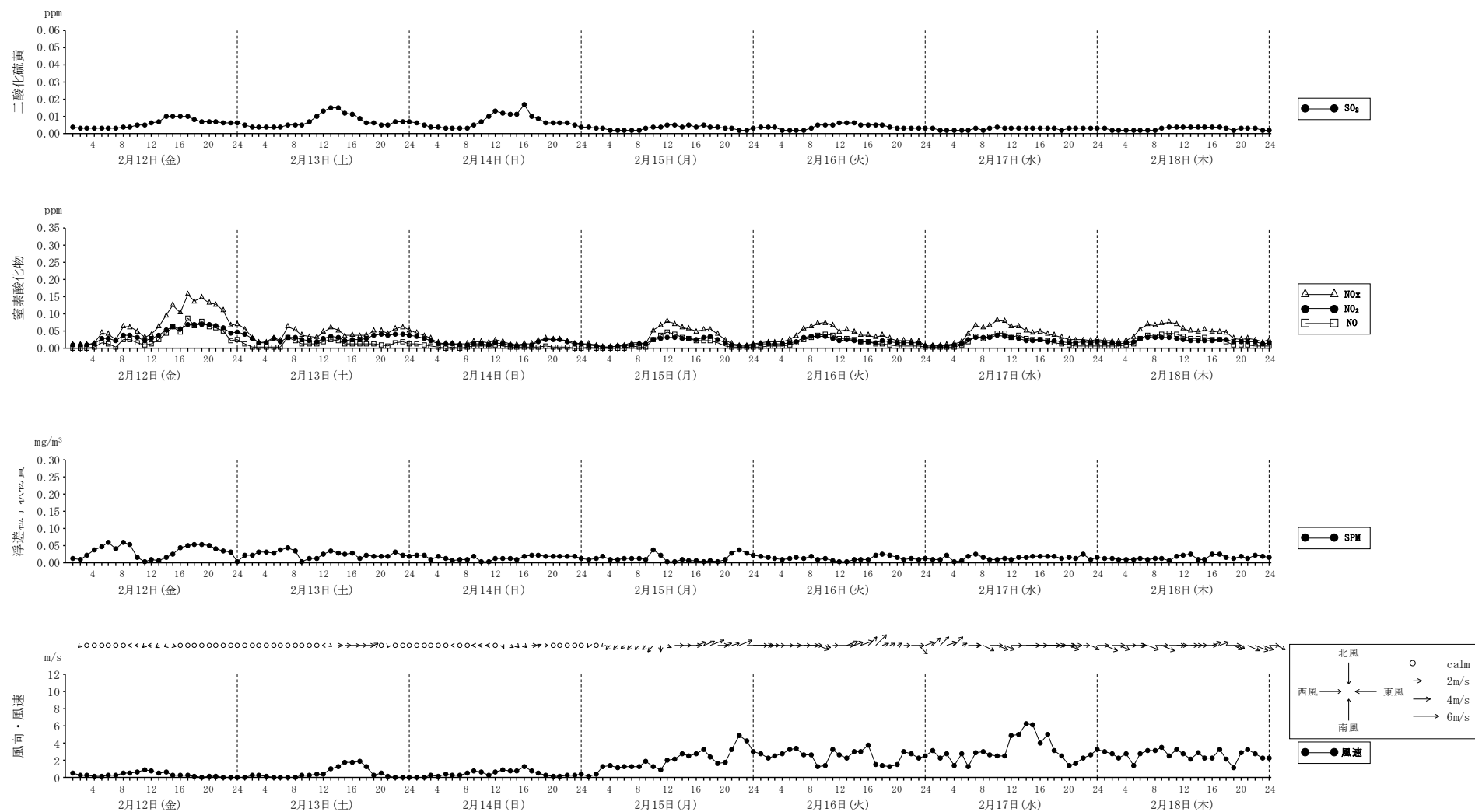


図 4 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年2月12日～2月18日) 測定点 No.2

悪 臭 調 査

表 4 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和2年6月分)

(堺基地)

測定日：令和2年6月9日

測 定 点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測 定 時 間		10 : 50	11 : 05
気 象	天 候	晴/晴	晴/晴
	気 温	27.8℃	26.8℃
	湿 度	60%	64%
	風 向	北西	西
	風 速	1.8m/s	1.5m/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*10^g (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2年8月分)

(堺基地)

測定日：令和2年8月17日

測 定 点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測 定 時 間		9 : 25	9 : 45
気 象	天 候	晴/晴	晴/晴
	気 温	33.0℃	34.2℃
	湿 度	97%	90%
	風 向	北北東	calm
	風 速	0.4m/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

IV 基地別廃棄物受入量・埋立処分量

令和２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	4,250,972	4,610	3,605	5,230	4,876	5,424	4,200	4,858	5,423	5,944	5,370	3,391	4,906	57,837	4,308,809
	ばいじん処理物	746,044	2,174	1,794	1,671	1,893	1,732	1,771	1,470	1,560	1,936	1,552	1,340	1,770	20,663	766,707
	不燃・粗大ごみ	113,690	190	192	218	174	161	130	164	127	164	179	136	190	2,025	115,715
	し尿処理汚泥	55														55
	溶融処理物	28,588		10	61	297	537	530	271	140	273	214	120	171	2,624	31,212
一般廃棄物合計		5,139,349	6,974	5,601	7,180	7,240	7,854	6,631	6,763	7,250	8,317	7,315	4,987	7,037	83,148	5,222,498
産業廃棄物	上水汚泥	428,192	320	381	287	149	131	181	136	79	171	130	228	363	2,556	430,748
	下水汚泥	306,481	466	235	564	351	579	337	387	188	515	221	645	264	4,752	311,233
	上下水汚泥計	734,673	786	616	851	500	710	518	523	267	686	351	873	627	7,308	741,981
	燃え殻	274,752	96	84	138	150	150	173	141	40	375	189	185	172	1,893	276,645
	汚泥	2,381,516	1,217	1,495	1,845	1,544	1,461	1,615	1,746	1,722	2,059	1,815	2,160	2,191	20,870	2,402,386
	鉱さい	1,391,191	779	780	829	882	773	717	736	811	810	569	626	862	9,174	1,400,365
	ばいじん	127,104	163	73	149	281	184	263	184	23	244	214	195	270	2,243	129,347
	その他の管理型産廃	537,887	195	997	319	1,006	445	231	223	176	113	294	161	122	4,282	542,169
	廃プラスチック類	17,720	7	8	5	8	2	21	52	94	97	86	92	114	586	18,306
	ゴムくず	4														4
	金属くず	54														54
	ガラスくず及び陶磁器くず	86,082	160	205	225	189	177	226	209	202	168	195	161	218	2,335	88,417
	がれき類	4,523														4,523
	民間産廃（管理型区画処分）小計	4,820,833	2,617	3,642	3,510	4,060	3,192	3,246	3,291	3,068	3,866	3,362	3,580	3,949	41,383	4,862,216
	廃プラスチック類	7,672														7,672
	ゴムくず															
	金属くず	108														108
	ガラスくず及び陶磁器くず	31,962														31,962
	がれき類	503,211														503,211
	民間産廃（安定型区画処分）小計	542,953														542,953
	民間産業廃棄物計	5,363,786	2,617	3,642	3,510	4,060	3,192	3,246	3,291	3,068	3,866	3,362	3,580	3,949	41,383	5,405,169
産業廃棄物合計		6,098,459	3,403	4,258	4,361	4,560	3,902	3,764	3,814	3,335	4,552	3,713	4,453	4,576	48,691	6,147,150
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）	170,977	391	302	331	411	313	399	399	291	303	303	309	379	4,131	175,108
	管理残土	681,141														681,141
	陸上残土合計	4,391,723	391	302	331	411	313	399	399	291	303	303	309	379	4,131	4,395,854
総計		15,629,531	10,768	10,161	11,872	12,211	12,069	10,794	10,976	10,876	13,172	11,331	9,749	11,992	135,971	15,765,502

注）その他の管理型産廃には、ＡＳＲ及びシュレッターダストを含む。

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	1,239,351	1,344	1,273	1,471	1,501	1,471	1,378	1,404	1,394	1,651	1,411	1,303	1,613	17,214	1,256,565
安定型	362,520														362,520
合計	1,601,871	1,344	1,273	1,471	1,501	1,471	1,378	1,404	1,394	1,651	1,411	1,303	1,613	17,214	1,619,085

令和２年度堺基地受入量

単位（ｔ）

廃棄物の種類		前年度累計	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	年度計	累計
一般廃棄物	焼却灰	4,386,845	9,093	9,654	8,903	9,626	8,853	8,769	6,955	7,406	9,337	8,575	6,753	8,445	102,369	4,489,214
	ばいじん処理物	1,484,785	6,261	5,855	5,629	5,966	5,877	6,319	5,346	5,248	6,112	5,731	4,797	5,756	68,897	1,553,682
	不燃・粗大ごみ	209,901	400	535	532	478	438	345	460	400	454	323	378	435	5,178	215,079
	し尿処理汚泥	11,761	14	19	20	16	6	16	8	9	14	11	12	13	158	11,919
	溶融処理物	172,333	362	317	315	227	254	299	416	243	324	171	198	396	3,522	175,855
一般廃棄物合計		6,265,625	16,130	16,380	15,399	16,313	15,428	15,748	13,185	13,306	16,241	14,811	12,138	15,045	180,124	6,445,749
産業廃棄物	上水汚泥	1,017,558	57	257	236	443	1,013	431	395	302	116	413	66	299	4,028	1,021,586
	下水汚泥	434,232	1,444	1,308	1,539	1,733	1,353	1,584	1,394	1,348	1,376	1,245	1,442	1,383	17,149	451,381
	上下水汚泥計	1,451,790	1,501	1,565	1,775	2,176	2,366	2,015	1,789	1,650	1,492	1,658	1,508	1,682	21,177	1,472,967
	燃え殻	307,672	324	159	229	119	66	87	182	97	147	153	55	150	1,768	309,440
	汚泥	2,076,196	4,774	4,404	5,069	4,914	5,332	5,052	5,418	5,529	6,212	6,081	5,876	7,207	65,868	2,142,064
	鉱さい	673,713	350	314	381	361	300	401	349	268	376	357	319	356	4,132	677,845
	ばいじん	99,139	233	42	27	70	52	94	20		58	30	21	247	894	100,033
	その他の管理型産廃	173,890	2	3	3		3	3	3		3	3	3	6	32	173,922
	廃プラスチック類															
	ゴムくず															
	金属くず															
	ガラスくず及び陶磁器くず															
	がれき類	1,409														1,409
	民間産廃（管理型区画処分）小計	3,332,019	5,683	4,922	5,709	5,464	5,753	5,637	5,972	5,894	6,796	6,624	6,274	7,966	72,694	3,404,713
	廃プラスチック類	3,901														3,901
	ゴムくず															
	金属くず	254														254
	ガラスくず及び陶磁器くず	59,250														59,250
	がれき類	128,508														128,508
	民間産廃（安定型区画処分）小計	191,913														191,913
	民間産業廃棄物計	3,523,932	5,683	4,922	5,709	5,464	5,753	5,637	5,972	5,894	6,796	6,624	6,274	7,966	72,694	3,596,626
産業廃棄物合計		4,975,722	7,183	6,487	7,483	7,640	8,119	7,652	7,761	7,543	8,288	8,282	7,782	9,645	93,871	5,069,593
陸上残土	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）	44,539	19	87	28	234	58	154	45	383	12	115	12	109	1,256	45,795
	管理残土	302,590														302,590
陸上残土合計		5,442,723	19	87	28	234	58	154	45	383	12	115	12	109	1,256	5,443,979
総計		16,684,070	23,333	22,954	22,911	24,187	23,605	23,554	20,991	21,233	24,541	23,208	19,932	24,802	275,251	16,959,321

注）その他の管理型産廃には、ＡＳＲ及びシュレッターダストを含む。

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	1,272,389	2,830	2,720	2,766	2,923	2,824	2,829	2,582	2,544	2,923	2,758	2,408	2,990	33,097	1,305,486
安定型	441,234														441,234
合計	1,713,623	2,830	2,720	2,766	2,923	2,824	2,829	2,582	2,544	2,923	2,758	2,408	2,990	33,097	1,746,720

令和２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
一般廃棄物	焼却灰	989,968														989,968
	ばいじん処理物	71,815														71,815
	不燃・粗大ごみ	10,342														10,342
	し尿処理汚泥	4,849														4,849
	溶融処理物	863														863
一般廃棄物合計		1,077,837														1,077,837
産業廃棄物	上水汚泥	21,367														21,367
	下水汚泥	38,848														38,848
	上下水汚泥計	60,215														60,215
	燃え殻	34,131														34,131
	汚泥	171,564														171,564
	鉱さい	279,791														279,791
	ばいじん	8,078														8,078
	その他の管理型産業	2,186														2,186
	廃プラスチック類															
	ゴムくず															
	金属くず															
	ガラスくず及び陶磁器くず															
	がれき類															
	民間産業（管理型区画処分）小計	495,750														495,750
	廃プラスチック類	14,621	83	68	120	125	125	109	109	135	131	127	334	395	1,861	16,482
	ゴムくず	1														1
	金属くず	23										3			3	26
	ガラスくず及び陶磁器くず	193,765	165	357	339	222	304	288	335	252	346	343	461	411	3,823	197,588
	がれき類	2,763,833	5,839	5,186	5,481	4,432	4,578	4,784	4,061	4,093	4,551	3,206	5,136	4,790	56,137	2,819,970
	民間産業（安定型区画処分）小計	2,972,243	6,087	5,611	5,940	4,779	5,007	5,181	4,505	4,480	5,031	3,676	5,931	5,596	61,824	3,034,067
民間産業廃棄物計	3,467,993	6,087	5,611	5,940	4,779	5,007	5,181	4,505	4,480	5,031	3,676	5,931	5,596	61,824	3,529,817	
産業廃棄物合計	3,528,208	6,087	5,611	5,940	4,779	5,007	5,181	4,505	4,480	5,031	3,676	5,931	5,596	61,824	3,590,032	
陸上残土	陸上残土（安定型区画処分）	10,674,870	25,054	4,064		1,041	743	434	621	16,450	6,737	14,148	20,342	20,296	109,930	10,784,800
	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	11,054,196	25,054	4,064		1,041	743	434	621	16,450	6,737	14,148	20,342	20,296	109,930	11,164,126
総計		15,660,241	31,141	9,675	5,940	5,820	5,750	5,615	5,126	20,930	11,768	17,824	26,273	25,892	171,754	15,831,995

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。

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

搬 入 台 数																
	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	1,510,338	4,799	1,724	1,270	1,164	1,184	1,302	1,008	2,932	1,845	2,504	3,600	3,525	26,857	1,537,195	
合 計	1,750,303	4,799	1,724	1,270	1,164	1,184	1,302	1,008	2,932	1,845	2,504	3,600	3,525	26,857	1,777,160	

令和２年度 和 歌 山 基 地 受 入 量

															単位 (t)	
廃棄物の種類		前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累 計
一般廃棄物	焼却灰	447,750	1,740	1,525	1,489	1,272	1,655	1,522	1,177	1,372	1,677	1,447	1,228	1,727	17,831	465,581
	ばいじん処理物	313,822	764	757	807	587	643	625	722	816	728	838	596	663	8,546	322,368
	不燃・粗大ごみ	20,298	89	57	129	52	61	79	61	68	78	26	53	103	856	21,154
	し尿処理汚泥	7,860	15	12	20	13	13	14	18	10	18	10	12	23	178	8,038
	溶融処理物	787														787
	合 計	790,517	2,608	2,351	2,445	1,924	2,372	2,240	1,978	2,266	2,501	2,321	1,889	2,516	27,411	817,928
民間産業廃棄物	上水汚泥	185,739	195	660	388	742	782	562	421	538	566	234	336	424	5,848	191,587
	下水汚泥	36,208	57	53	56	109	55	87	55	88	54	84	53	59	810	37,018
	上下水汚泥計	221,947	252	713	444	851	837	649	476	626	620	318	389	483	6,658	228,605
	燃え殻	40,789	15	23	21	19	23	20	22	24	21	18	22	30	258	41,047
	汚泥	100,722	41	60	13	30	27	15	20	18	20	37	33	56	370	101,092
	鉱さい	2,306,406	8,058	8,492	7,874	3,272	1,566	2,472	5,885	7,068	3,474	6,579	3,769	3,428	61,937	2,368,343
	ばいじん	28,600	365	973	971	723	732	955	663	483	434	422	703	896	8,320	36,920
	その他の管理型産業	19,718														19,718
	廃プラスチック類	8,760	7	3		6		3		3			3	8	36	8,796
	ゴムくず															
	金属くず	88	12	8	3	5	13	6	11	5	2	5	3	5	78	166
	ガラスくず及び陶磁器くず	74,972	385	591	293	184	112	241	42	102	411	509	221	331	3,422	78,394
	がれき類	591,908	2,723	2,917	3,685	1,766	2,100	3,491	2,610	5,414	3,220	1,538	1,770	1,608	32,842	624,750
	民間産業（管理型区画処分）小計	3,171,963	11,606	13,067	12,860	6,005	4,573	7,203	9,253	13,117	7,585	9,108	6,524	6,362	107,263	3,279,226
	廃プラスチック類															
	ゴムくず															
	金属くず															
	ガラスくず及び陶磁器くず															
	がれき類	68														68
民間産業（安定型区画処分）小計	68														68	
民間産業廃棄物 計	3,172,031	11,606	13,067	12,860	6,005	4,573	7,203	9,253	13,117	7,585	9,108	6,524	6,362	107,263	3,279,294	
産業廃棄物 合計	3,393,978	11,858	13,780	13,304	6,856	5,410	7,852	9,729	13,743	8,205	9,426	6,913	6,845	113,921	3,507,899	
土 壌	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	49,825								451		40			491	50,316
	陸上残土 合 計	102,130								451		40			491	102,621
総 計	4,286,625	14,466	16,131	15,749	8,780	7,782	10,092	11,707	16,460	10,706	11,787	8,802	9,361	141,823	4,428,448	

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

搬 入 台 数																
	累 計	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	年 度 計	累 計	
管 理 型	487,648	1,708	1,914	1,891	1,093	988	1,271	1,413	2,023	1,350	1,413	1,089	1,177	17,330	504,978	
安 定 型	30														30	
合 計	487,678	1,708	1,914	1,891	1,093	988	1,271	1,413	2,023	1,350	1,413	1,089	1,177	17,330	505,008	

令和２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	
一般廃棄物	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	
産業廃棄物	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	26,194	83	68	120	125	125	109	109	135	131	127	334	395	1,861	28,055
	ゴムくず	1														1
	金属くず	385									3				3	388
ガラスくず及び陶磁器くず	284,977	165	357	339	222	304	288	335	252	346	343	461	411	3,823	288,800	
がれき類	4,498,710	5,839	5,186	5,481	4,432	4,578	4,784	4,061	4,093	4,551	3,206	5,136	4,790	56,137	4,554,847	
民間産業(安定型区画処分)小計	4,810,267	6,087	5,611	5,940	4,779	5,007	5,181	4,505	4,480	5,031	3,676	5,931	5,596	61,824	4,872,091	
民間産業廃棄物計	10,065,483	6,087	5,611	5,940	4,779	5,007	5,181	4,505	4,480	5,031	3,676	5,931	5,596	61,824	10,127,307	
産業廃棄物合計	11,395,658	6,087	5,611	5,940	4,779	5,007	5,181	4,505	4,480	5,031	3,676	5,931	5,596	61,824	11,457,482	
陸上残土(安定型区画処分)	18,395,501	43,622	21,228	21,965	19,280	18,029	13,762	10,547	29,239	16,834	28,565	33,543	39,277	295,891	18,691,392	
陸上残土(管理型区画処分)	3,973,569								256	544	128	144	480	1,552	3,975,121	
管理残土	6,054														6,054	
陸上残土合計	22,375,124	43,622	21,228	21,965	19,280	18,029	13,762	10,547	29,495	17,378	28,693	33,687	39,757	297,443	22,672,567	
浚渫土砂(安定型区画処分)	10,891,272	32,509	13,423	32,199	22,130	2,200				33,905	25,491	13,282	15,034	7,881	198,054	11,089,326
浚渫土砂(管理型区画処分)																
浚渫土砂合計	10,891,272	32,509	13,423	32,199	22,130	2,200				33,905	25,491	13,282	15,034	7,881	198,054	11,089,326
総計	50,575,982	82,218	40,262	60,104	46,189	25,236	18,943	15,052	67,880	47,900	45,651	54,652	53,234	557,321	51,133,303	

注1) その他の管理型産業廃棄物には、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	16,478,942								256	544	128	144	480	1,552	16,480,494
安定型	34,097,040	82,218	40,262	60,104	46,189	25,236	18,943	15,052	67,624	47,356	45,523	54,508	52,754	555,769	34,652,809
合計	50,575,982	82,218	40,262	60,104	46,189	25,236	18,943	15,052	67,880	47,900	45,651	54,652	53,234	557,321	51,133,303

令和２年度 泉大津沖処分場埋立処分量

単位 (m³)

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廃棄物	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
民間産業廃棄物(管理型区画処分)小計	3,636,883														3,636,883
廃プラスチック類	43,654	138	113	200	208	208	182	182	225	218	212	557	658	3,102	46,756
ゴムくず	2													2	2
金属くず	227									2				2	229
ガラスくず及び陶磁器くず	189,986	110	238	226	148	203	192	223	168	231	229	307	274	2,549	192,535
がれき類	2,742,914	3,649	3,241	3,426	2,770	2,861	2,990	2,538	2,558	2,844	2,004	3,210	2,994	35,086	2,778,000
民間産業廃棄物(安定型区画処分)小計	2,976,783	3,897	3,592	3,852	3,126	3,272	3,364	2,943	2,951	3,295	2,445	4,074	3,926	40,739	3,017,522
民間産業廃棄物計	6,613,666	3,897	3,592	3,852	3,126	3,272	3,364	2,943	2,951	3,295	2,445	4,074	3,926	40,739	6,654,405
産業廃棄物合計	7,722,151	3,897	3,592	3,852	3,126	3,272	3,364	2,943	2,951	3,295	2,445	4,074	3,926	40,739	7,762,896
陸上残土(安定型区画処分)	11,497,198	27,264	13,268	13,728	12,050	11,268	8,601	6,592	18,274	10,521	17,853	20,964	24,548	184,931	11,682,129
陸上残土(管理型区画処分)	2,483,496								160	340	80	90	300	970	2,484,466
管理残土	3,784														3,784
陸上残土合計	13,984,478	27,264	13,268	13,728	12,050	11,268	8,601	6,592	18,434	10,861	17,933	21,054	24,848	185,901	14,170,379
浚渫土砂(安定型区画処分)	7,511,462	22,420	9,257	22,206	15,262	1,517			23,383	17,580	9,160	10,368	5,435	136,588	7,648,050
浚渫土砂(管理型区画処分)															
浚渫土砂合計	7,511,462	22,420	9,257	22,206	15,262	1,517			23,383	17,580	9,160	10,368	5,435	136,588	7,648,050
総計	33,520,498	53,581	26,117	39,786	30,438	16,057	11,965	9,535	44,768	31,736	29,538	35,496	34,200	363,228	33,883,726

注1) その他の管理型産業廃棄物には、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	11,535,055								160	340	80	90	300	970	11,536,025
安定型	21,985,443	53,581	26,117	39,786	30,438	16,057	11,965	9,535	44,608	31,396	29,458	35,406	33,906	362,258	22,347,701
合計	33,520,498	53,581	26,117	39,786	30,438	16,057	11,965	9,535	44,768	31,736	29,538	35,496	34,200	363,228	33,883,726

V 交通量、騒音・振動、大気質 調査地点詳細図



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



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

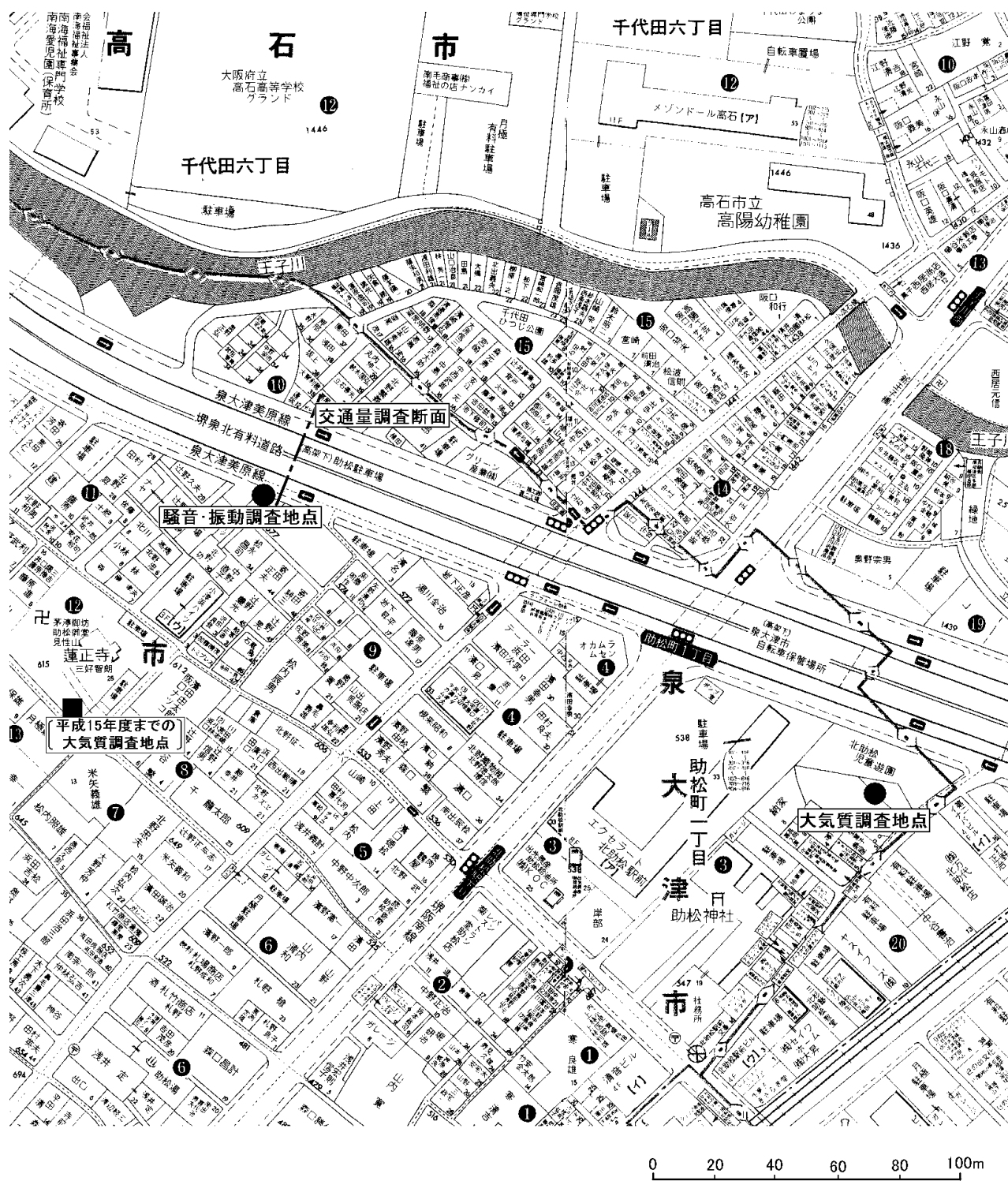


図 5 - 1 (3) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. B)

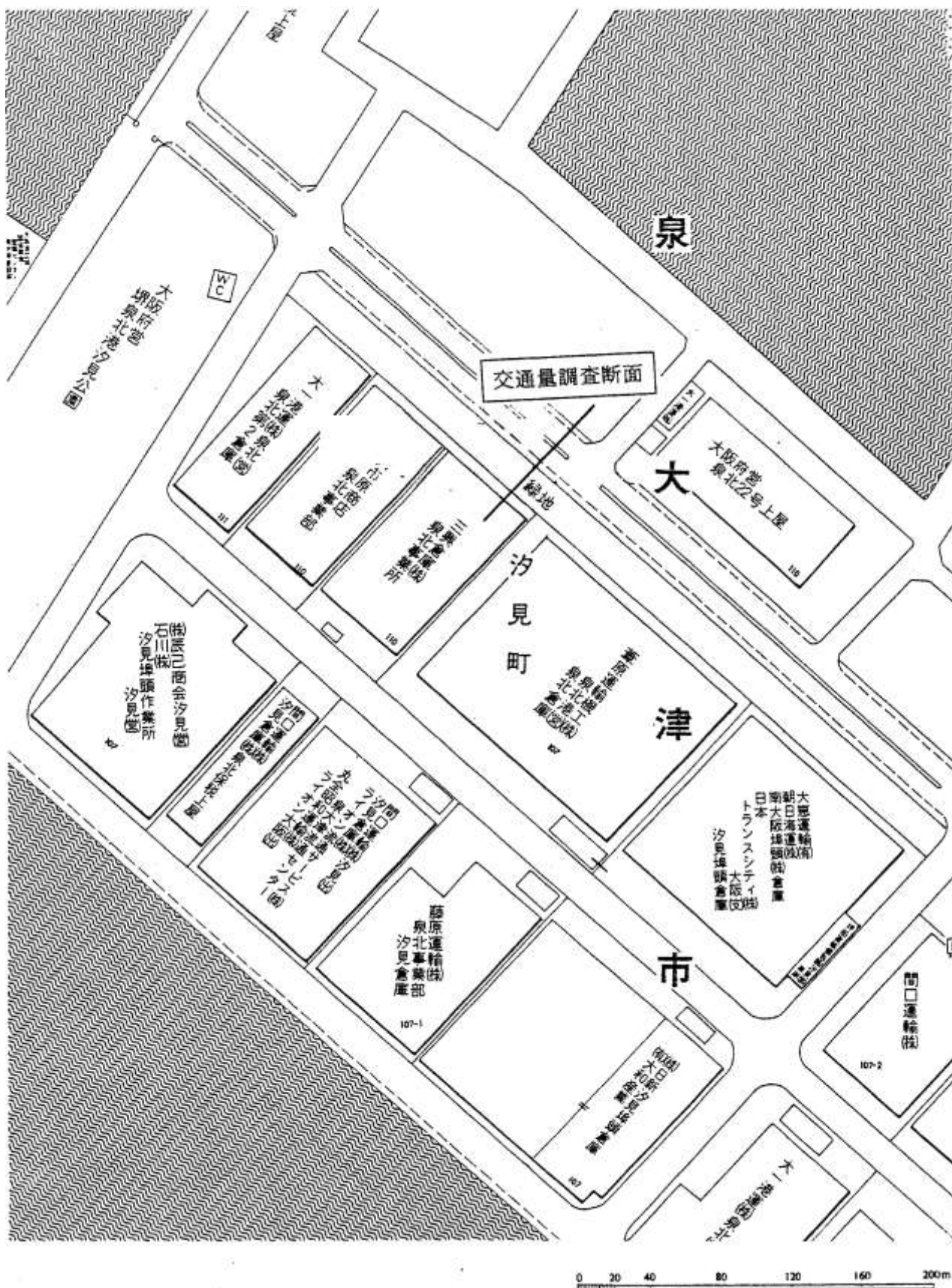
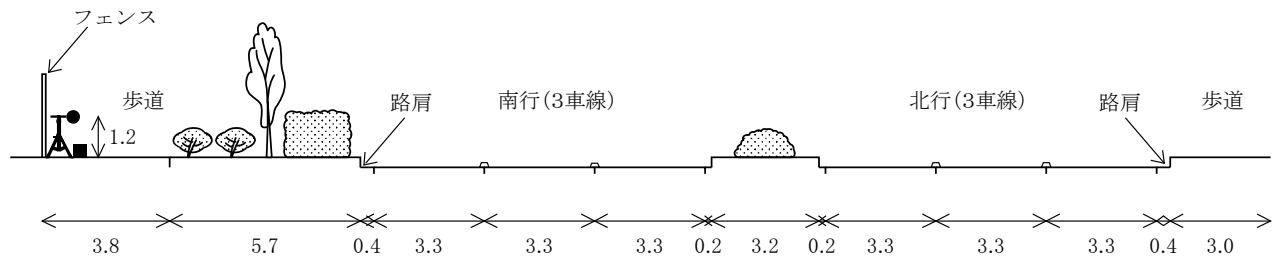
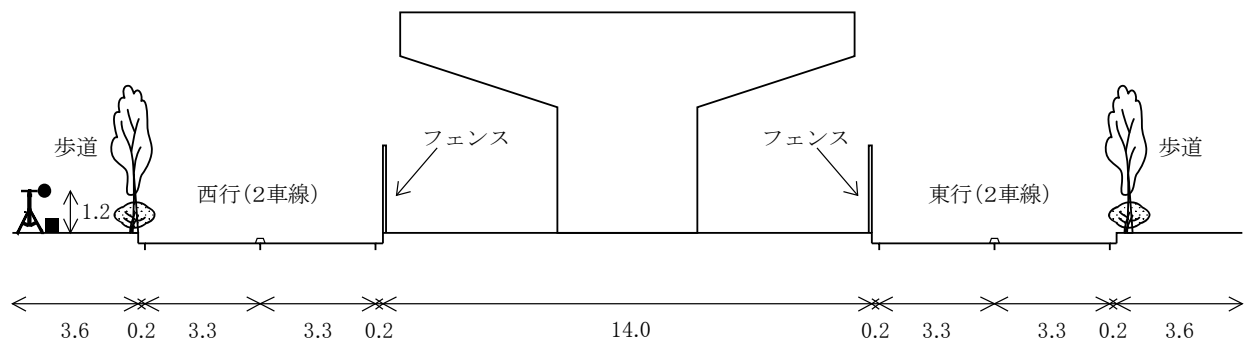


図 5 - 1 (4) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. C)

No.A



No.B



単位：m

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

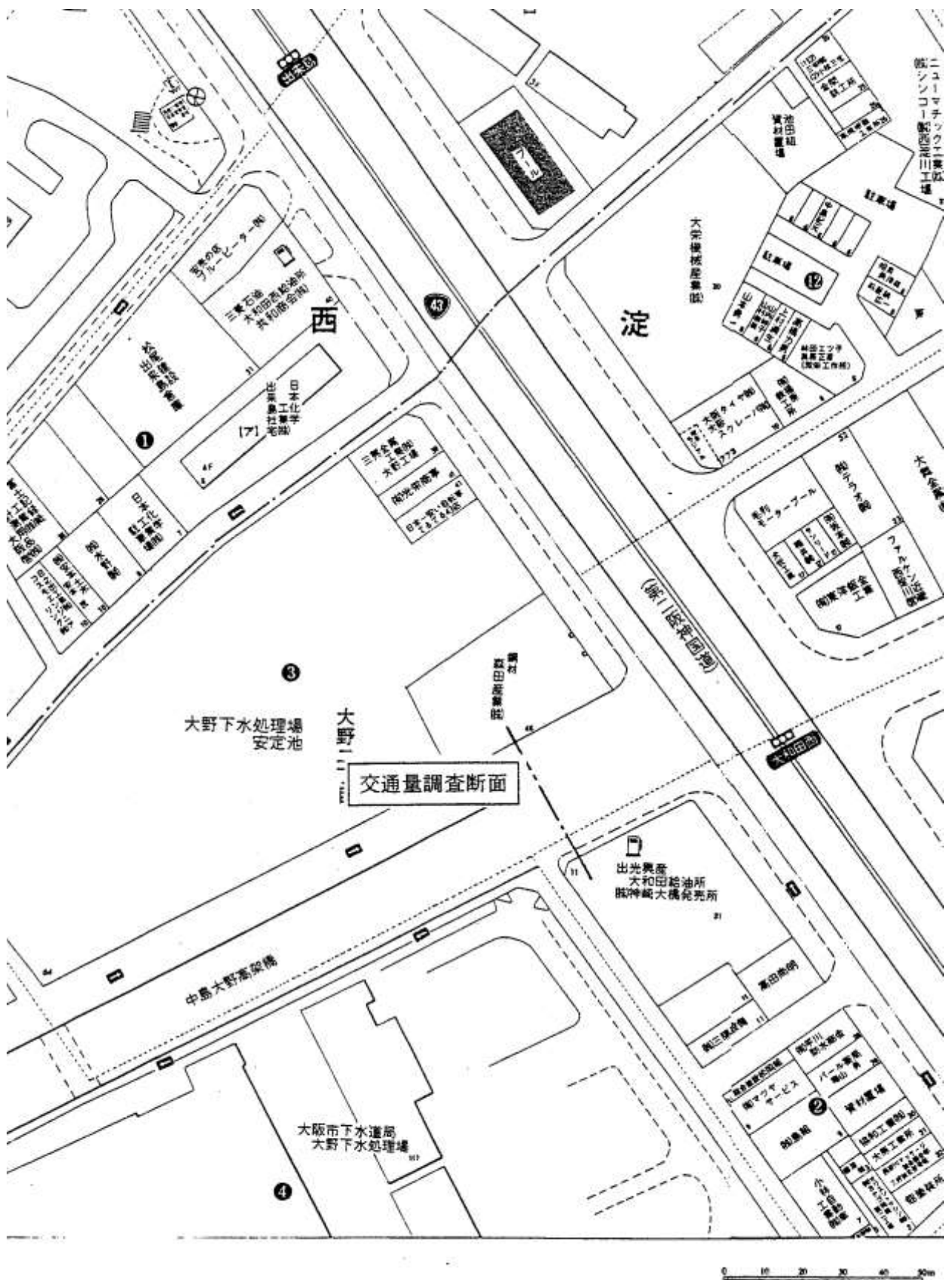


図 5 - 2 (1) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 1)

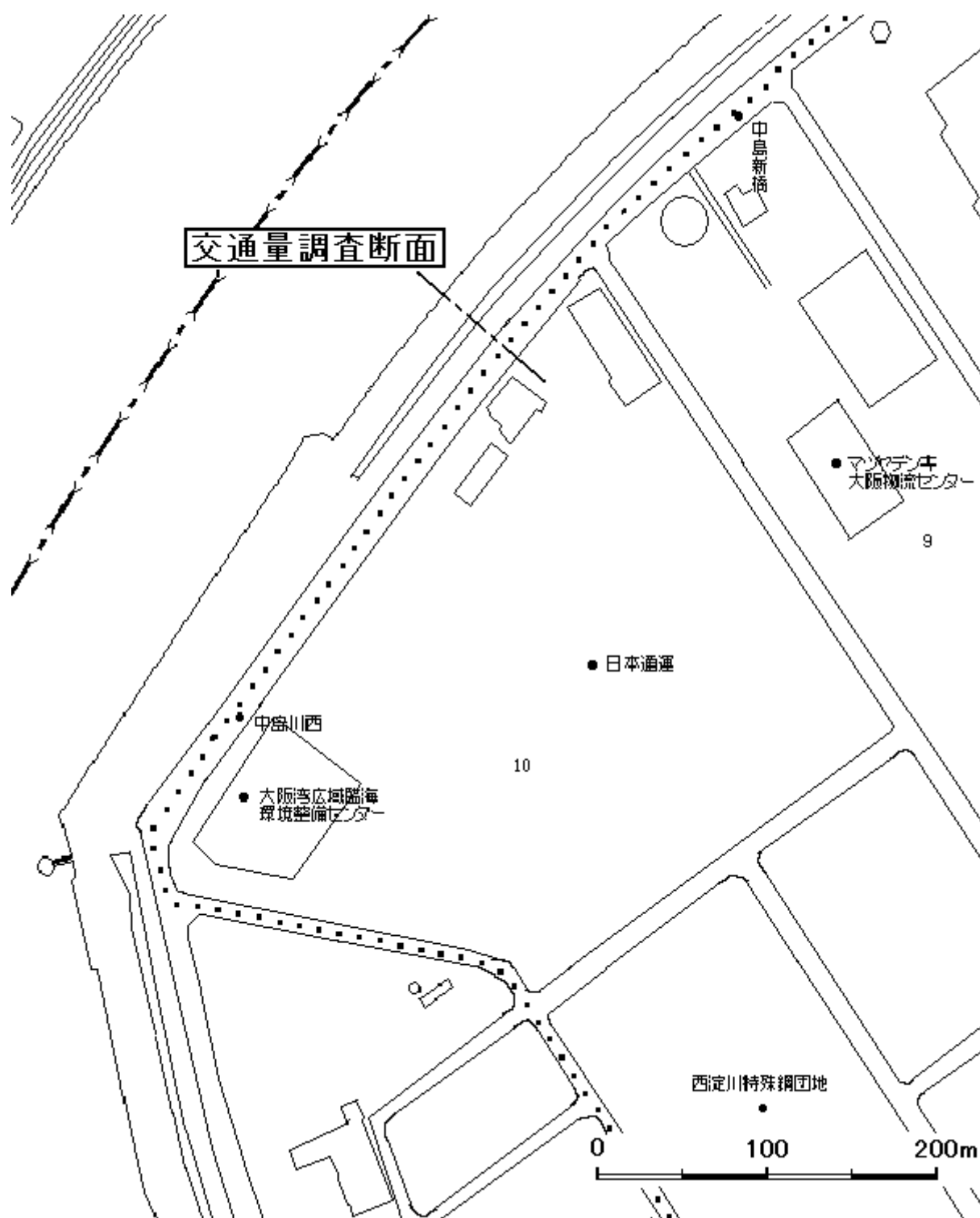
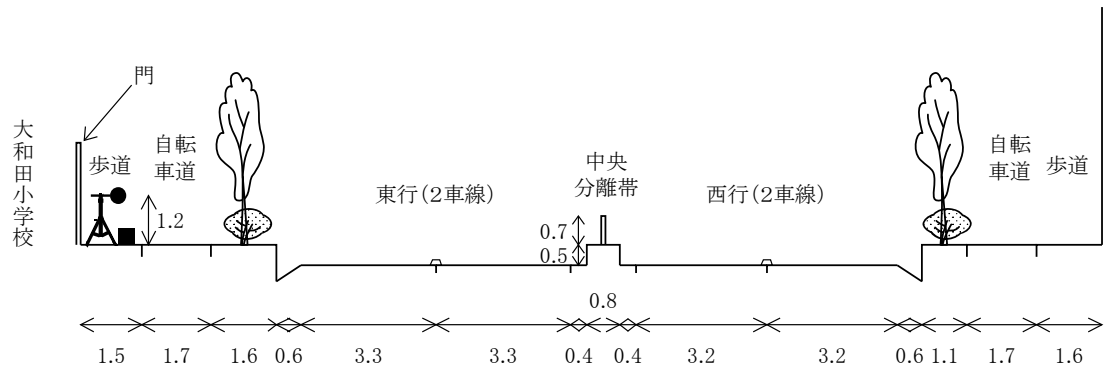
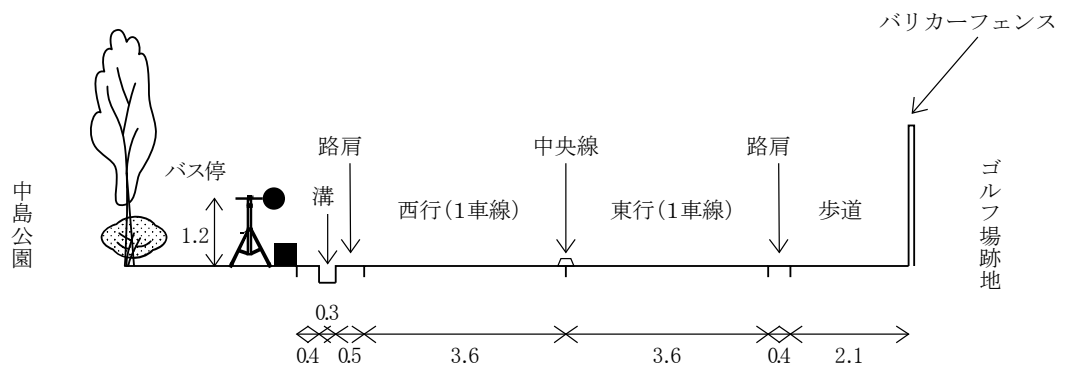


図 5 - 2 (4) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

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)

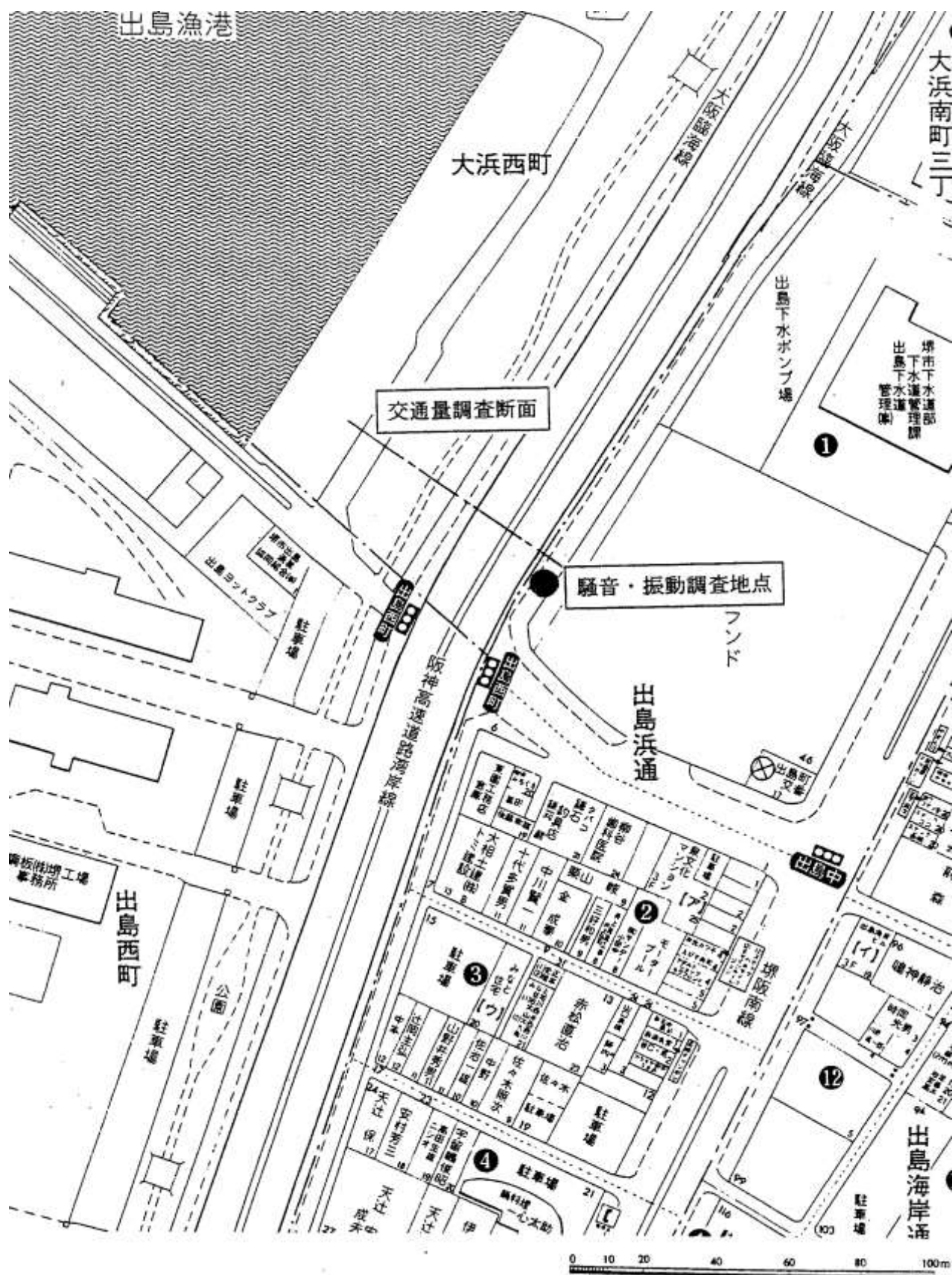


図 5-3 (2) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 1 交通量、騒音・振動)

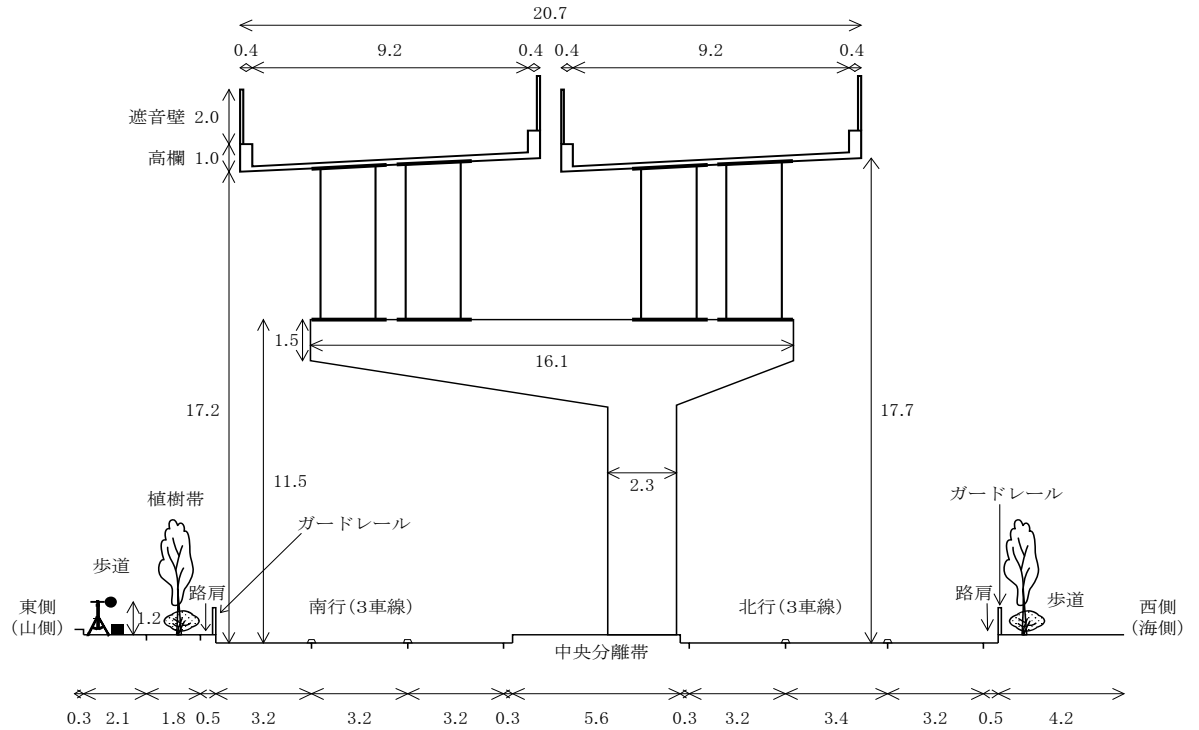


図 5 - 3 (3) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)

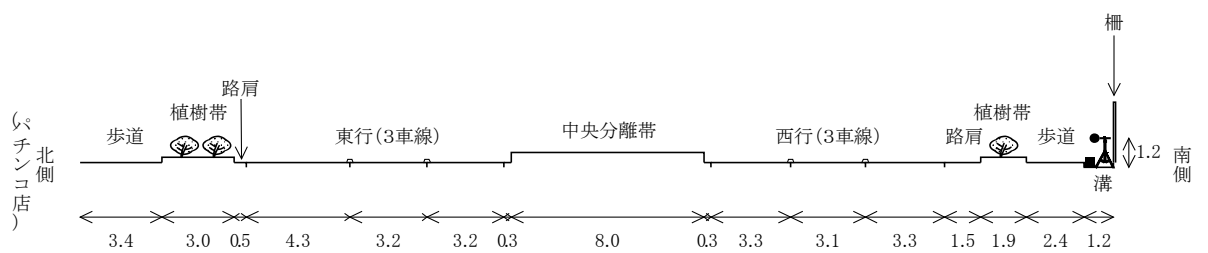


図 5 - 3 (5) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

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）