

廃棄物処理事業（平成31年度）

令和元年度

環境監視調査

（大阪府域）

報告書

〔資料編〕

令和2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 (令和元年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 (令和元年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 (令和元年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2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（令和元年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（令和元年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（令和元年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2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（令和元年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（令和元年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（令和元年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2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〕 (平成31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(月)	2 ~ 2 (2)	10.7 ~ 13.3 (12.9)	11 ~ 12 (11)	6.6 ~ 7.4 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
2(火)	2 ~ 2 (2)	12.4 ~ 13.2 (12.7)	10 ~ 12 (11)	6.6 ~ 7.3 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
3(水)	1 ~ 2 (2)	12.1 ~ 13.1 (12.6)	11 ~ 11 (11)	6.6 ~ 7.3 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
4(木)	1 ~ 2 (2)	12.3 ~ 13.3 (12.8)	11 ~ 12 (11)	6.3 ~ 7.2 (6.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
5(金)	1 ~ 2 (2)	12.7 ~ 13.7 (13.3)	11 ~ 11 (11)	6.0 ~ 6.9 (6.6)	7.7 ~ 7.8 (-)
6(土)	1 ~ 2 (1)	13.3 ~ 14.2 (13.8)	11 ~ 12 (11)	6.1 ~ 6.8 (6.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
7(日)	1 ~ 2 (1)	13.7 ~ 14.8 (14.3)	11 ~ 12 (11)	5.9 ~ 6.7 (6.4)	7.7 ~ 7.8 (-)
8(月)	1 ~ 2 (1)	14.2 ~ 15.4 (14.7)	11 ~ 12 (11)	4.9 ~ 6.5 (6.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
9(火)	1 ~ 2 (2)	14.2 ~ 15.3 (14.7)	11 ~ 12 (12)	5.5 ~ 6.5 (6.2)	7.8 ~ 7.9 (-)
10(水)	1 ~ 2 (2)	11.8 ~ 14.7 (14.2)	12 ~ 13 (12)	5.4 ~ 6.5 (6.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
11(木)	1 ~ 2 (2)	13.6 ~ 14.6 (14.1)	12 ~ 12 (12)	5.5 ~ 6.4 (6.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
12(金)	1 ~ 2 (2)	12.9 ~ 14.6 (14.0)	11 ~ 13 (12)	5.5 ~ 6.4 (6.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
13(土)	1 ~ 2 (1)	13.5 ~ 14.8 (14.2)	12 ~ 13 (12)	5.5 ~ 6.3 (6.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
14(日)	1 ~ 2 (1)	14.0 ~ 14.5 (14.3)	12 ~ 13 (13)	5.4 ~ 6.2 (5.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
15(月)	1 ~ 2 (1)	14.1 ~ 15.3 (14.6)	12 ~ 13 (13)	4.8 ~ 6.1 (5.7)	7.7 ~ 7.8 (-)
16(火)	1 ~ 2 (2)	14.1 ~ 15.4 (14.8)	12 ~ 13 (12)	5.3 ~ 6.1 (5.8)	7.6 ~ 7.7 (-)
17(水)	1 ~ 3 (2)	14.6 ~ 16.2 (15.0)	12 ~ 13 (13)	4.7 ~ 6.0 (5.6)	7.6 ~ 7.7 (-)
18(木)	1 ~ 2 (2)	14.9 ~ 16.3 (15.6)	12 ~ 12 (12)	5.3 ~ 5.9 (5.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
19(金)	1 ~ 2 (2)	15.5 ~ 16.7 (16.0)	12 ~ 13 (12)	5.2 ~ 5.9 (5.6)	7.6 ~ 7.7 (-)
20(土)	1 ~ 2 (2)	15.5 ~ 17.0 (16.1)	12 ~ 13 (12)	5.2 ~ 5.9 (5.6)	7.6 ~ 7.7 (-)
21(日)	2 ~ 2 (2)	16.0 ~ 17.4 (16.7)	13 ~ 14 (13)	4.5 ~ 5.4 (5.0)	7.6 ~ 7.6 (-)
22(月)	1 ~ 2 (2)	16.7 ~ 17.9 (17.2)	12 ~ 14 (13)	4.0 ~ 5.1 (4.7)	7.6 ~ 7.6 (-)
23(火)	2 ~ 2 (2)	17.0 ~ 18.0 (17.5)	12 ~ 13 (13)	4.0 ~ 4.9 (4.5)	7.6 ~ 7.6 (-)
24(水)	2 ~ 2 (2)	16.9 ~ 18.0 (17.8)	12 ~ 14 (13)	1.8 ~ 4.4 (3.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
25(木)	1 ~ 2 (2)	17.7 ~ 18.8 (18.1)	12 ~ 14 (13)	2.1 ~ 4.3 (3.4)	7.5 ~ 7.7 (-)
26(金)	1 ~ 2 (2)	18.1 ~ 19.3 (18.5)	12 ~ 13 (13)	1.5 ~ 4.1 (3.5)	7.5 ~ 7.7 (-)
27(土)	1 ~ 2 (2)	17.3 ~ 18.3 (17.9)	12 ~ 13 (12)	1.9 ~ 3.4 (2.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
28(日)	1 ~ 2 (2)	17.0 ~ 17.8 (17.4)	12 ~ 13 (13)	1.5 ~ 2.9 (2.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
29(月)	1 ~ 2 (1)	16.6 ~ 17.4 (17.1)	12 ~ 13 (13)	1.4 ~ 3.0 (2.3)	7.7 ~ 7.8 (-)
30(火)	1 ~ 2 (2)	16.5 ~ 17.5 (17.0)	12 ~ 13 (13)	1.1 ~ 3.7 (2.4)	7.8 ~ 8.0 (-)
4月 集計結果	1 ~ 3 (2)	10.7 ~ 19.3 (15.3)	10 ~ 14 (12)	1.1 ~ 7.4 (5.3)	7.5 ~ 8.0 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 2 放流水の測定結果[日調査] (令和元年 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(水)	1 ~ 2 (2)	17.0 ~ 17.3 (17.2)	12 ~ 13 (13)	0.8 ~ 2.8 (1.9)	7.8 ~ 7.9 (-)
2(木)	1 ~ 2 (1)	16.9 ~ 18.3 (17.5)	12 ~ 13 (13)	0.3 ~ 2.2 (1.3)	7.8 ~ 7.9 (-)
3(金)	1 ~ 2 (1)	17.3 ~ 18.5 (18.0)	12 ~ 13 (13)	0.4 ~ 2.8 (1.4)	7.7 ~ 7.9 (-)
4(土)	1 ~ 2 (1)	17.7 ~ 19.2 (18.4)	12 ~ 13 (13)	0.4 ~ 1.9 (1.1)	7.7 ~ 7.8 (-)
5(日)	1 ~ 1 (1)	18.1 ~ 19.5 (18.8)	12 ~ 13 (13)	0.3 ~ 1.5 (0.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
6(月)	1 ~ 2 (1)	18.6 ~ 19.9 (19.2)	13 ~ 14 (13)	0.3 ~ 1.3 (0.9)	7.7 ~ 7.7 (-)
7(火)	1 ~ 4 (2)	16.1 ~ 19.6 (18.8)	13 ~ 16 (14)	0.2 ~ 2.3 (0.8)	7.1 ~ 7.8 (-)
8(水)	1 ~ 4 (2)	17.7 ~ 19.3 (18.6)	12 ~ 17 (14)	0.2 ~ 2.6 (0.8)	6.7 ~ 7.1 (-)
9(木)	1 ~ 4 (2)	18.3 ~ 19.1 (18.7)	12 ~ 13 (12)	0.1 ~ 1.4 (0.4)	6.8 ~ 7.1 (-)
10(金)	1 ~ 2 (1)	18.4 ~ 19.7 (19.1)	11 ~ 13 (12)	0.1 ~ 4.3 (1.4)	6.8 ~ 7.2 (-)
11(土)	1 ~ 2 (1)	18.9 ~ 20.3 (19.6)	12 ~ 13 (12)	1.9 ~ 3.7 (2.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
12(日)	1 ~ 2 (1)	19.3 ~ 20.7 (20.0)	12 ~ 14 (13)	0.8 ~ 3.4 (2.1)	7.3 ~ 7.4 (-)
13(月)	1 ~ 2 (1)	19.8 ~ 21.1 (20.5)	12 ~ 13 (13)	0.6 ~ 2.6 (1.4)	7.2 ~ 7.3 (-)
14(火)	1 ~ 4 (2)	20.0 ~ 20.9 (20.5)	11 ~ 13 (12)	0.6 ~ 1.7 (1.2)	6.9 ~ 7.3 (-)
15(水)	1 ~ 2 (1)	19.9 ~ 21.4 (20.6)	11 ~ 12 (12)	0.9 ~ 2.0 (1.5)	6.8 ~ 7.1 (-)
16(木)	1 ~ 1 (1)	20.4 ~ 21.7 (21.1)	11 ~ 12 (11)	0.9 ~ 1.7 (1.3)	7.0 ~ 7.1 (-)
17(金)	1 ~ 2 (1)	20.2 ~ 22.0 (21.3)	11 ~ 12 (12)	0.7 ~ 5.1 (2.6)	6.9 ~ 7.2 (-)
18(土)	1 ~ 1 (1)	21.0 ~ 21.6 (21.3)	11 ~ 12 (11)	4.5 ~ 5.1 (4.8)	6.9 ~ 7.0 (-)
19(日)	1 ~ 2 (1)	21.0 ~ 22.0 (21.5)	11 ~ 12 (12)	4.5 ~ 5.0 (4.7)	7.0 ~ 7.1 (-)
20(月)	1 ~ 2 (2)	20.4 ~ 21.8 (21.5)	11 ~ 13 (12)	4.3 ~ 4.8 (4.6)	7.0 ~ 7.1 (-)
21(火)	2 ~ 4 (2)	21.0 ~ 22.0 (21.4)	12 ~ 13 (12)	4.0 ~ 4.7 (4.5)	6.8 ~ 7.1 (-)
22(水)	1 ~ 2 (2)	20.8 ~ 22.2 (21.5)	11 ~ 13 (12)	4.1 ~ 4.9 (4.5)	6.8 ~ 7.0 (-)
23(木)	2 ~ 3 (2)	21.1 ~ 22.5 (21.8)	11 ~ 12 (11)	4.2 ~ 4.8 (4.5)	7.0 ~ 7.0 (-)
24(金)	2 ~ 3 (2)	21.6 ~ 23.0 (22.3)	11 ~ 13 (11)	4.2 ~ 4.7 (4.5)	6.9 ~ 7.1 (-)
25(土)	1 ~ 2 (1)	22.0 ~ 23.6 (22.8)	11 ~ 11 (11)	4.1 ~ 4.6 (4.3)	6.9 ~ 7.0 (-)
26(日)	1 ~ 2 (1)	22.7 ~ 23.8 (23.3)	11 ~ 12 (11)	3.7 ~ 4.4 (4.1)	7.0 ~ 7.0 (-)
27(月)	1 ~ 3 (2)	22.7 ~ 24.2 (23.6)	11 ~ 12 (11)	3.5 ~ 4.2 (3.9)	6.3 ~ 7.6 (-)
28(火)	2 ~ 4 (3)	22.6 ~ 23.5 (23.2)	11 ~ 12 (12)	1.7 ~ 4.1 (3.5)	7.3 ~ 7.6 (-)
29(水)	1 ~ 4 (2)	21.4 ~ 23.3 (22.7)	11 ~ 12 (11)	1.3 ~ 4.3 (3.6)	7.2 ~ 7.5 (-)
30(木)	1 ~ 3 (2)	21.9 ~ 23.3 (22.6)	11 ~ 14 (11)	3.4 ~ 4.3 (3.9)	7.4 ~ 7.5 (-)
31(金)	1 ~ 2 (2)	21.0 ~ 22.8 (22.6)	11 ~ 12 (11)	3.4 ~ 4.6 (3.9)	7.4 ~ 7.5 (-)
5 月 集計結果	1 ~ 4 (2)	16.1 ~ 24.2 (20.6)	11 ~ 17 (12)	0.1 ~ 5.1 (2.7)	6.3 ~ 7.9 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 3 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和元年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(土)	2 ~ 3 (2)	22.3 ~ 23.5 (22.8)	11 ~ 12 (11)	3.4 ~ 4.3 (3.9)	7.5 ~ 7.5 (-)
2(日)	2 ~ 3 (2)	22.4 ~ 22.9 (22.7)	11 ~ 12 (11)	3.5 ~ 4.3 (4.0)	7.5 ~ 7.5 (-)
3(月)	2 ~ 5 (3)	22.1 ~ 23.7 (23.0)	10 ~ 12 (11)	3.3 ~ 4.3 (3.9)	7.2 ~ 7.5 (-)
4(火)	<1 ~ 3 (1)	22.8 ~ 23.9 (23.3)	10 ~ 12 (11)	3.5 ~ 4.2 (3.9)	7.2 ~ 7.4 (-)
5(水)	<1 ~ 2 (1)	22.9 ~ 24.2 (23.7)	10 ~ 11 (11)	3.6 ~ 4.4 (4.1)	7.3 ~ 7.5 (-)
6(木)	<1 ~ 2 (1)	23.5 ~ 24.9 (24.1)	10 ~ 11 (10)	3.7 ~ 4.4 (4.2)	7.1 ~ 7.4 (-)
7(金)	<1 ~ 2 (<1)	22.4 ~ 24.1 (23.7)	10 ~ 11 (10)	3.7 ~ 4.5 (4.2)	7.2 ~ 7.4 (-)
8(土)	<1 ~ 2 (2)	23.1 ~ 23.7 (23.5)	10 ~ 11 (10)	3.8 ~ 4.4 (4.1)	7.3 ~ 7.4 (-)
9(日)	<1 ~ 2 (1)	22.7 ~ 23.9 (23.3)	10 ~ 11 (10)	2.5 ~ 4.3 (3.9)	7.3 ~ 7.4 (-)
10(月)	<1 ~ 1 (<1)	22.7 ~ 23.7 (23.2)	10 ~ 11 (10)	3.6 ~ 4.3 (4.0)	7.3 ~ 7.4 (-)
11(火)	<1 ~ 2 (<1)	22.9 ~ 24.0 (23.4)	10 ~ 11 (10)	3.5 ~ 4.2 (3.9)	7.0 ~ 7.4 (-)
12(水)	<1 ~ 2 (<1)	22.5 ~ 24.3 (23.6)	10 ~ 11 (10)	3.4 ~ 4.3 (4.0)	7.0 ~ 7.3 (-)
13(木)	<1 ~ <1 (<1)	23.2 ~ 24.5 (23.9)	10 ~ 11 (10)	3.4 ~ 4.2 (3.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
14(金)	<1 ~ 2 (<1)	23.6 ~ 24.4 (23.9)	10 ~ 11 (10)	2.7 ~ 3.9 (3.4)	7.1 ~ 7.3 (-)
15(土)	<1 ~ 1 (<1)	23.1 ~ 23.9 (23.4)	10 ~ 11 (10)	1.5 ~ 3.4 (3.0)	7.1 ~ 7.3 (-)
16(日)	<1 ~ 1 (<1)	22.8 ~ 23.9 (23.2)	10 ~ 11 (11)	2.6 ~ 3.5 (3.1)	7.2 ~ 7.3 (-)
17(月)	<1 ~ 3 (1)	21.8 ~ 23.5 (23.0)	10 ~ 12 (11)	2.3 ~ 3.5 (3.1)	7.0 ~ 7.3 (-)
18(火)	<1 ~ 1 (<1)	22.8 ~ 23.5 (23.1)	10 ~ 11 (10)	1.0 ~ 3.5 (2.9)	7.1 ~ 7.3 (-)
19(水)	<1 ~ 1 (<1)	22.9 ~ 23.9 (23.4)	10 ~ 11 (10)	0.8 ~ 3.5 (2.8)	7.1 ~ 7.4 (-)
20(木)	<1 ~ 2 (<1)	23.3 ~ 24.4 (23.8)	10 ~ 11 (11)	0.5 ~ 3.0 (1.9)	7.0 ~ 7.3 (-)
21(金)	<1 ~ <1 (<1)	23.7 ~ 24.8 (24.2)	10 ~ 11 (10)	0.4 ~ 2.8 (1.8)	7.0 ~ 7.4 (-)
22(土)	<1 ~ <1 (<1)	24.1 ~ 25.2 (24.6)	9 ~ 11 (10)	1.3 ~ 2.7 (2.1)	7.4 ~ 7.5 (-)
23(日)	<1 ~ 1 (<1)	24.2 ~ 24.9 (24.5)	10 ~ 11 (10)	1.8 ~ 3.3 (2.6)	7.4 ~ 7.5 (-)
24(月)	<1 ~ 3 (2)	23.9 ~ 25.0 (24.5)	10 ~ 11 (11)	0.7 ~ 3.4 (2.7)	7.0 ~ 7.5 (-)
25(火)	<1 ~ 2 (<1)	24.2 ~ 25.3 (24.8)	10 ~ 11 (10)	1.0 ~ 3.8 (2.8)	7.1 ~ 7.6 (-)
26(水)	<1 ~ 3 (<1)	24.5 ~ 25.4 (24.9)	10 ~ 11 (10)	2.2 ~ 4.3 (3.7)	7.3 ~ 7.7 (-)
27(木)	<1 ~ <1 (<1)	24.6 ~ 24.9 (24.8)	10 ~ 11 (10)	3.3 ~ 4.2 (3.9)	7.3 ~ 7.6 (-)
28(金)	<1 ~ 1 (<1)	24.6 ~ 25.5 (25.0)	10 ~ 11 (10)	2.9 ~ 4.1 (3.8)	7.6 ~ 7.7 (-)
29(土)	<1 ~ <1 (<1)	25.0 ~ 25.8 (25.4)	10 ~ 11 (10)	3.1 ~ 4.0 (3.6)	7.6 ~ 7.7 (-)
30(日)	<1 ~ <1 (<1)	25.4 ~ 25.7 (25.6)	10 ~ 11 (10)	2.6 ~ 3.8 (3.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
6 月 集計結果	<1 ~ 5 (1)	21.8 ~ 25.8 (23.9)	9 ~ 12 (10)	0.4 ~ 4.5 (3.4)	7.0 ~ 7.7 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 4 放流水の測定結果[日調査] (令和元年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(月)	(~)	(~)	(~)	(~)	(-)
2(火)	(~)	(~)	(~)	(~)	(-)
3(水)	(~)	(~)	(~)	(~)	(-)
4(木)	(~)	(~)	(~)	(~)	(-)
5(金)	(~)	(~)	(~)	(~)	(-)
6(土)	(~)	(~)	(~)	(~)	(-)
7(日)	(~)	(~)	(~)	(~)	(-)
8(月)	<1 ~ 5 (2)	25.2 ~ 26.5 (25.7)	9 ~ 14 (12)	4.8 ~ 6.2 (5.5)	6.3 ~ 6.6 (-)
9(火)	<1 ~ 2 (<1)	25.4 ~ 26.0 (25.6)	10 ~ 12 (11)	4.1 ~ 5.4 (4.9)	6.6 ~ 7.2 (-)
10(水)	<1 ~ <1 (<1)	24.1 ~ 26.1 (25.7)	11 ~ 12 (11)	4.3 ~ 5.4 (4.8)	7.1 ~ 7.6 (-)
11(木)	<1 ~ <1 (<1)	25.1 ~ 25.7 (25.5)	11 ~ 12 (11)	4.4 ~ 5.3 (4.9)	7.4 ~ 7.6 (-)
12(金)	<1 ~ 3 (<1)	25.1 ~ 26.1 (25.6)	10 ~ 14 (11)	4.0 ~ 5.4 (4.9)	7.2 ~ 7.6 (-)
13(土)	<1 ~ <1 (<1)	25.2 ~ 25.9 (25.6)	9 ~ 12 (10)	4.4 ~ 5.2 (4.8)	7.2 ~ 7.5 (-)
14(日)	<1 ~ <1 (<1)	25.1 ~ 25.6 (25.3)	10 ~ 11 (10)	4.4 ~ 5.1 (4.7)	7.5 ~ 7.6 (-)
15(月)	<1 ~ 1 (<1)	25.1 ~ 26.1 (25.6)	10 ~ 11 (10)	4.2 ~ 5.1 (4.7)	7.4 ~ 7.5 (-)
16(火)	<1 ~ 6 (2)	25.3 ~ 27.3 (25.9)	10 ~ 12 (11)	4.1 ~ 5.5 (4.7)	7.2 ~ 7.5 (-)
17(水)	<1 ~ 2 (<1)	25.7 ~ 26.7 (26.1)	10 ~ 11 (11)	4.4 ~ 5.3 (4.8)	7.2 ~ 7.5 (-)
18(木)	<1 ~ <1 (<1)	25.8 ~ 26.5 (26.1)	10 ~ 11 (10)	4.4 ~ 5.1 (4.8)	7.5 ~ 7.6 (-)
19(金)	<1 ~ 3 (<1)	25.2 ~ 26.1 (25.8)	10 ~ 11 (10)	4.5 ~ 5.4 (4.9)	7.2 ~ 7.6 (-)
20(土)	<1 ~ <1 (<1)	25.7 ~ 26.3 (26.0)	10 ~ 11 (10)	4.3 ~ 5.2 (4.8)	7.2 ~ 7.4 (-)
21(日)	<1 ~ <1 (<1)	25.9 ~ 26.6 (26.3)	10 ~ 11 (11)	4.0 ~ 5.0 (4.6)	7.3 ~ 7.4 (-)
22(月)	<1 ~ 3 (<1)	26.1 ~ 26.6 (26.3)	10 ~ 12 (11)	3.2 ~ 5.4 (4.6)	7.2 ~ 7.5 (-)
23(火)	<1 ~ <1 (<1)	26.0 ~ 27.1 (26.5)	10 ~ 11 (10)	4.3 ~ 5.1 (4.7)	7.3 ~ 7.4 (-)
24(水)	<1 ~ <1 (<1)	26.4 ~ 27.4 (26.9)	10 ~ 11 (11)	4.0 ~ 5.1 (4.7)	7.4 ~ 7.5 (-)
25(木)	<1 ~ <1 (<1)	26.7 ~ 27.6 (27.1)	10 ~ 11 (11)	4.3 ~ 5.1 (4.7)	7.5 ~ 7.6 (-)
26(金)	<1 ~ 2 (<1)	26.8 ~ 27.9 (27.3)	10 ~ 12 (11)	4.3 ~ 5.1 (4.6)	7.2 ~ 7.6 (-)
27(土)	<1 ~ <1 (<1)	27.1 ~ 27.8 (27.4)	9 ~ 11 (10)	4.1 ~ 4.9 (4.5)	7.3 ~ 7.4 (-)
28(日)	<1 ~ <1 (<1)	27.6 ~ 28.7 (28.2)	8 ~ 9 (9)	3.8 ~ 4.8 (4.3)	7.0 ~ 7.4 (-)
29(月)	<1 ~ 1 (<1)	27.6 ~ 29.3 (28.7)	9 ~ 10 (9)	3.0 ~ 5.0 (4.3)	6.9 ~ 7.3 (-)
30(火)	1 ~ <1 (<1)	28.8 ~ 30.0 (29.5)	8 ~ 9 (9)	4.0 ~ 4.9 (4.5)	7.1 ~ 7.4 (-)
31(水)	<1 ~ <1 (<1)	28.7 ~ 30.4 (30.0)	8 ~ 9 (9)	4.1 ~ 5.0 (4.5)	7.3 ~ 7.5 (-)
7月 集計結果	<1 ~ 6 (1)	24.1 ~ 30.4 (26.6)	8 ~ 14 (10)	3.0 ~ 6.2 (4.7)	6.3 ~ 7.6 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注: 計量槽更新により、放流停止(7/1~7/7)

表 1 - 1 - 5 放流水の測定結果[日調査] (令和元年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(木)	<1 ~ <1 (<1)	29.9 ~ 30.8 (30.4)	8 ~ 9 (9)	4.0 ~ 4.9 (4.5)	7.4 ~ 7.5 (-)
2(金)	<1 ~ 1 (<1)	29.9 ~ 31.1 (30.6)	8 ~ 10 (9)	3.9 ~ 4.9 (4.6)	7.1 ~ 7.5 (-)
3(土)	<1 ~ <1 (<1)	30.4 ~ 31.1 (30.8)	8 ~ 9 (9)	3.9 ~ 4.8 (4.4)	7.1 ~ 7.4 (-)
4(日)	<1 ~ <1 (<1)	30.4 ~ 31.1 (30.7)	9 ~ 10 (9)	3.6 ~ 4.6 (4.1)	6.8 ~ 7.3 (-)
5(月)	<1 ~ 1 (<1)	29.2 ~ 31.0 (30.5)	8 ~ 10 (9)	3.3 ~ 4.8 (4.2)	6.8 ~ 7.5 (-)
6(火)	<1 ~ <1 (<1)	29.8 ~ 30.4 (30.1)	8 ~ 9 (9)	4.2 ~ 4.9 (4.6)	7.1 ~ 7.4 (-)
7(水)	<1 ~ <1 (<1)	28.0 ~ 30.5 (30.0)	8 ~ 10 (9)	4.1 ~ 4.9 (4.6)	6.9 ~ 7.5 (-)
8(木)	<1 ~ 1 (<1)	29.8 ~ 30.6 (30.2)	8 ~ 10 (9)	4.1 ~ 4.8 (4.6)	7.0 ~ 7.6 (-)
9(金)	<1 ~ <1 (<1)	29.3 ~ 30.8 (30.3)	8 ~ 10 (9)	3.9 ~ 4.7 (4.4)	7.1 ~ 7.4 (-)
10(土)	<1 ~ <1 (<1)	29.9 ~ 30.7 (30.2)	9 ~ 10 (9)	3.8 ~ 4.6 (4.3)	7.3 ~ 7.4 (-)
11(日)	<1 ~ <1 (<1)	30.0 ~ 30.7 (30.3)	9 ~ 10 (10)	3.6 ~ 4.4 (4.1)	7.3 ~ 7.5 (-)
12(月)	<1 ~ <1 (<1)	30.0 ~ 30.8 (30.4)	9 ~ 11 (10)	3.0 ~ 4.1 (3.6)	7.2 ~ 7.4 (-)
13(火)	<1 ~ 1 (<1)	28.7 ~ 30.5 (30.2)	10 ~ 11 (10)	2.4 ~ 3.6 (3.0)	6.8 ~ 7.4 (-)
14(水)	<1 ~ <1 (<1)	29.3 ~ 30.3 (29.8)	9 ~ 11 (10)	0.9 ~ 2.9 (2.1)	6.8 ~ 7.0 (-)
15(木)	<1 ~ <1 (<1)	26.9 ~ 29.4 (28.9)	10 ~ 11 (10)	0.3 ~ 2.1 (1.2)	6.9 ~ 7.1 (-)
16(金)	<1 ~ <1 (<1)	25.3 ~ 28.3 (27.1)	10 ~ 11 (10)	0.1 ~ 2.4 (0.8)	6.7 ~ 7.2 (-)
17(土)	<1 ~ <1 (<1)	28.0 ~ 29.0 (28.5)	10 ~ 11 (11)	0.1 ~ 0.9 (0.4)	6.7 ~ 6.8 (-)
18(日)	<1 ~ <1 (<1)	28.7 ~ 29.7 (29.3)	11 ~ 11 (11)	0.0 ~ 0.6 (0.2)	6.7 ~ 6.8 (-)
19(月)	<1 ~ 1 (<1)	28.2 ~ 29.8 (29.3)	10 ~ 12 (11)	0.0 ~ 8.7 (2.4)	6.7 ~ 7.3 (-)
20(火)	<1 ~ <1 (<1)	28.7 ~ 29.4 (29.0)	10 ~ 11 (11)	3.5 ~ 4.2 (3.9)	6.9 ~ 7.1 (-)
21(水)	<1 ~ 4 (1)	28.9 ~ 29.7 (29.3)	10 ~ 11 (11)	3.3 ~ 4.2 (3.9)	6.9 ~ 7.2 (-)
22(木)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)
23(金)	<1 ~ 5 (2)	28.3 ~ 29.4 (28.9)	10 ~ 12 (11)	0.2 ~ 4.0 (1.9)	6.6 ~ 7.1 (-)
24(土)	4 ~ 6 (5)	28.0 ~ 28.8 (28.5)	11 ~ 12 (12)	3.1 ~ 3.9 (3.6)	6.9 ~ 7.1 (-)
25(日)	2 ~ 5 (3)	27.5 ~ 28.4 (28.0)	11 ~ 12 (11)	3.1 ~ 3.7 (3.4)	6.9 ~ 7.0 (-)
26(月)	1 ~ 7 (3)	24.2 ~ 28.3 (27.8)	11 ~ 12 (11)	2.6 ~ 3.4 (3.2)	6.6 ~ 6.9 (-)
27(火)	<1 ~ 2 (1)	27.3 ~ 27.9 (27.6)	7 ~ 8 (8)	1.2 ~ 4.4 (3.1)	6.6 ~ 6.8 (-)
28(水)	<1 ~ 2 (1)	25.7 ~ 27.6 (27.2)	7 ~ 8 (8)	1.2 ~ 4.4 (3.1)	6.8 ~ 7.0 (-)
29(木)	1 ~ 3 (1)	26.5 ~ 27.4 (27.0)	7 ~ 8 (8)	2.4 ~ 4.8 (3.9)	7.0 ~ 7.5 (-)
30(金)	1 ~ 3 (1)	22.9 ~ 27.2 (26.2)	7 ~ 8 (8)	2.4 ~ 4.8 (3.9)	7.0 ~ 7.5 (-)
31(土)	1 ~ 2 (1)	24.4 ~ 26.4 (25.9)	7 ~ 8 (8)	0.7 ~ 4.3 (2.9)	7.0 ~ 7.3 (-)
8月 集計結果	<1 ~ 7 (1)	22.9 ~ 31.1 (29.1)	7 ~ 12 (10)	0.0 ~ 8.7 (3.3)	6.6 ~ 7.6 (-)

注：()内は平均値を示す。

pH調整槽攪拌機の更新により、8月22日は放流停止

表 1 - 1 - 6 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和元年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(日)	1 ~ 2 (1)	26.0 ~ 26.7 (26.4)	7 ~ 8 (8)	3.2 ~ 4.5 (3.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
2(月)	1 ~ 2 (1)	26.4 ~ 27.4 (26.9)	7 ~ 8 (8)	2.8 ~ 5.0 (3.9)	7.1 ~ 7.4 (-)
3(火)	2 ~ 3 (3)	27.1 ~ 28.3 (27.8)	7 ~ 8 (8)	2.8 ~ 5.0 (3.9)	6.8 ~ 7.2 (-)
4(水)	2 ~ 3 (3)	27.8 ~ 28.9 (28.4)	4 ~ 18 (7)	2.8 ~ 5.0 (3.9)	6.9 ~ 7.3 (-)
5(木)	3 ~ 5 (3)	28.1 ~ 29.0 (28.5)	8 ~ 10 (9)	4.4 ~ 5.1 (4.8)	7.0 ~ 7.4 (-)
6(金)	2 ~ 3 (2)	28.3 ~ 29.3 (28.8)	8 ~ 9 (9)	4.4 ~ 5.1 (4.8)	7.2 ~ 7.4 (-)
7(土)	2 ~ 3 (2)	28.5 ~ 29.4 (28.9)	8 ~ 10 (9)	4.3 ~ 5.1 (4.7)	7.2 ~ 7.4 (-)
8(日)	2 ~ 2 (2)	28.7 ~ 29.7 (29.2)	8 ~ 10 (9)	3.8 ~ 4.9 (4.4)	7.2 ~ 7.4 (-)
9(月)	2 ~ 3 (2)	29.1 ~ 29.9 (29.4)	9 ~ 10 (9)	3.4 ~ 4.9 (4.3)	6.9 ~ 7.3 (-)
10(火)	2 ~ 2 (2)	29.2 ~ 30.1 (29.7)	9 ~ 10 (9)	4.0 ~ 4.8 (4.4)	7.0 ~ 7.2 (-)
11(水)	2 ~ 3 (2)	29.4 ~ 30.6 (30.0)	9 ~ 10 (10)	3.5 ~ 4.5 (4.1)	7.0 ~ 7.4 (-)
12(木)	3 ~ 4 (3)	28.8 ~ 30.1 (29.6)	9 ~ 11 (10)	1.7 ~ 4.1 (3.4)	6.9 ~ 7.4 (-)
13(金)	3 ~ 4 (4)	25.4 ~ 28.9 (28.2)	10 ~ 11 (10)	1.7 ~ 4.1 (3.4)	6.9 ~ 7.3 (-)
14(土)	4 ~ 6 (5)	27.2 ~ 28.1 (27.6)	10 ~ 12 (11)	2.9 ~ 4.1 (3.6)	7.0 ~ 7.3 (-)
15(日)	5 ~ 6 (5)	27.2 ~ 28.2 (27.7)	10 ~ 11 (11)	2.9 ~ 4.1 (3.6)	7.2 ~ 7.3 (-)
16(月)	5 ~ 5 (5)	27.3 ~ 28.2 (27.6)	11 ~ 11 (11)	2.8 ~ 3.7 (3.2)	7.2 ~ 7.3 (-)
17(火)	5 ~ 7 (5)	26.4 ~ 28.1 (27.3)	10 ~ 13 (11)	3.3 ~ 5.1 (4.1)	6.9 ~ 7.3 (-)
18(水)	5 ~ 6 (5)	26.4 ~ 28.1 (26.9)	10 ~ 11 (11)	2.8 ~ 4.8 (4.1)	6.9 ~ 7.2 (-)
19(木)	6 ~ 6 (6 1)	23.3 ~ 27.1 (26.3)	10 ~ 12 (11)	2.3 ~ 5.1 (4.0)	7.0 ~ 7.4 (-)
20(金)	6 ~ 7 (6)	24.3 ~ 27.3 (25.4)	10 ~ 12 (11)	4.4 ~ 5.9 (4.9)	6.9 ~ 7.4 (-)
21(土)	6 ~ 6 (6)	24.4 ~ 25.0 (24.7)	10 ~ 11 (11)	4.0 ~ 5.1 (4.5)	6.9 ~ 7.3 (-)
22(日)	6 ~ 6 (6)	24.3 ~ 25.0 (24.5)	10 ~ 11 (11)	4.1 ~ 5.2 (4.7)	7.2 ~ 7.3 (-)
23(月)	6 ~ 6 (6)	24.4 ~ 25.3 (24.7)	11 ~ 12 (11)	4.2 ~ 5.3 (4.7)	7.1 ~ 7.3 (-)
24(火)	6 ~ 7 (6)	23.7 ~ 26.2 (24.4)	10 ~ 11 (11)	4.3 ~ 5.5 (5.0)	6.8 ~ 7.4 (-)
25(水)	5 ~ 6 (6)	23.9 ~ 24.8 (24.3)	10 ~ 12 (11)	3.4 ~ 5.3 (4.5)	6.8 ~ 7.0 (-)
26(木)	6 ~ 6 (6)	23.8 ~ 26.9 (24.3)	11 ~ 12 (11)	3.0 ~ 5.1 (4.0)	6.9 ~ 7.3 (-)
27(金)	6 ~ 8 (6)	24.4 ~ 26.9 (24.7)	11 ~ 12 (11)	3.3 ~ 5.2 (4.3)	6.9 ~ 7.3 (-)
28(土)	6 ~ 7 (6)	24.7 ~ 25.2 (24.9)	11 ~ 12 (12)	3.8 ~ 4.9 (4.5)	6.9 ~ 7.3 (-)
29(日)	7 ~ 8 (7)	24.8 ~ 25.7 (25.2)	11 ~ 12 (12)	3.8 ~ 4.7 (4.3)	7.2 ~ 7.3 (-)
30(月)	1 ~ 7 (5)	25.3 ~ 26.3 (25.7)	11 ~ 12 (12)	3.7 ~ 5.0 (4.3)	6.9 ~ 7.4 (-)
9 月 集計結果	1 ~ 8 (4)	23.3 ~ 30.6 (26.9)	4 ~ 18 (10)	1.7 ~ 5.9 (4.2)	6.8 ~ 7.4 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 7 放流水の測定結果[日調査] (令和元年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(火)	1 ~ 5 (2)	25.8 ~ 26.8 (26.3)	12 ~ 13 (12)	0.8 ~ 5.1 (3.2)	7.0 ~ 7.2 (-)
2(水)	2 ~ 5 (3)	25.7 ~ 27.0 (26.2)	12 ~ 14 (13)	0.8 ~ 5.1 (3.2)	7.1 ~ 7.3 (-)
3(木)	<1 ~ 3 (2)	25.5 ~ 26.3 (25.8)	13 ~ 13 (13)	0.5 ~ 3.9 (2.5)	6.9 ~ 7.3 (-)
4(金)	<1 ~ 3 (2)	25.1 ~ 27.6 (25.5)	13 ~ 14 (13)	0.5 ~ 3.9 (2.5)	6.9 ~ 7.2 (-)
5(土)	3 ~ 7 (5)	24.8 ~ 25.8 (25.2)	13 ~ 14 (14)	1.7 ~ 4.0 (3.0)	7.0 ~ 7.1 (-)
6(日)	7 ~ 9 (8)	24.1 ~ 25.1 (24.8)	13 ~ 15 (14)	2.3 ~ 4.0 (3.3)	7.1 ~ 7.2 (-)
7(月)	4 ~ 6 (5)	21.8 ~ 26.0 (24.3)	14 ~ 15 (14)	3.1 ~ 5.2 (4.0)	7.1 ~ 7.3 (-)
8(火)	4 ~ 6 (5)	22.6 ~ 26.3 (24.1)	13 ~ 15 (14)	1.2 ~ 4.7 (3.1)	6.8 ~ 7.2 (-)
9(水)	2 ~ 5 (4)	19.2 ~ 26.0 (23.4)	10 ~ 13 (12)	0.7 ~ 4.6 (2.9)	6.8 ~ 7.2 (-)
10(木)	2 ~ 5 (4)	22.4 ~ 23.5 (22.9)	11 ~ 12 (11)	1.9 ~ 4.6 (3.4)	7.2 ~ 7.6 (-)
11(金)	<1 ~ 8 (3)	22.7 ~ 26.2 (23.0)	11 ~ 12 (12)	1.6 ~ 4.5 (2.9)	7.1 ~ 7.9 (-)
12(土)	<1 ~ 2 (1)	22.0 ~ 22.9 (22.4)	11 ~ 12 (12)	1.9 ~ 4.8 (3.6)	7.4 ~ 8.1 (-)
13(日)	<1 ~ 1 (1)	21.4 ~ 22.2 (21.9)	11 ~ 12 (12)	3.9 ~ 5.1 (4.8)	8.0 ~ 8.1 (-)
14(月)	<1 ~ 1 (1)	20.9 ~ 21.5 (21.3)	11 ~ 12 (12)	3.8 ~ 5.0 (4.5)	7.9 ~ 8.1 (-)
15(火)	<1 ~ 2 (1)	19.7 ~ 23.8 (20.8)	10 ~ 12 (11)	3.2 ~ 6.1 (4.8)	7.4 ~ 8.0 (-)
16(水)	<1 ~ <1 (<1)	20.0 ~ 21.0 (20.4)	11 ~ 11 (11)	4.1 ~ 5.5 (4.7)	7.4 ~ 7.5 (-)
17(木)	<1 ~ <1 (<1)	19.8 ~ 20.5 (20.1)	11 ~ 12 (11)	3.7 ~ 5.1 (4.3)	7.4 ~ 7.6 (-)
18(金)	1 ~ 1 (1)	19.9 ~ 24.4 (20.2)	10 ~ 12 (11)	3.3 ~ 5.4 (4.2)	7.3 ~ 7.8 (-)
19(土)	1 ~ 2 (1)	19.8 ~ 20.7 (20.3)	10 ~ 11 (10)	4.5 ~ 5.4 (5.0)	7.8 ~ 8.0 (-)
20(日)	1 ~ 2 (2)	20.3 ~ 21.1 (20.6)	10 ~ 11 (11)	4.6 ~ 5.4 (5.1)	8.0 ~ 8.0 (-)
21(月)	2 ~ 3 (2)	19.7 ~ 22.2 (20.2)	10 ~ 11 (11)	4.9 ~ 5.9 (5.3)	7.6 ~ 8.0 (-)
22(火)	2 ~ 3 (2)	19.6 ~ 20.6 (20.0)	10 ~ 13 (11)	4.8 ~ 5.7 (5.3)	7.6 ~ 7.9 (-)
23(水)	<1 ~ 4 (2)	19.8 ~ 22.7 (20.2)	10 ~ 11 (10)	4.1 ~ 5.6 (5.1)	7.6 ~ 7.9 (-)
24(木)	<1 ~ 2 (1)	19.5 ~ 20.2 (20.0)	10 ~ 11 (10)	3.8 ~ 4.8 (4.4)	7.4 ~ 7.6 (-)
25(金)	<1 ~ 2 (1)	18.9 ~ 21.4 (19.4)	9 ~ 11 (10)	3.7 ~ 5.3 (4.4)	7.3 ~ 7.6 (-)
26(土)	<1 ~ <1 (<1)	19.1 ~ 19.6 (19.3)	9 ~ 10 (10)	4.2 ~ 5.1 (4.6)	7.4 ~ 7.6 (-)
27(日)	<1 ~ <1 (<1)	19.1 ~ 19.1 (19.3)	9 ~ 10 (10)	4.8 ~ 5.3 (5.1)	7.6 ~ 7.7 (-)
28(月)	<1 ~ <1 (<1)	18.7 ~ 20.1 (19.4)	8 ~ 10 (9)	4.1 ~ 5.8 (5.0)	7.4 ~ 7.7 (-)
29(火)	<1 ~ <1 (<1)	18.8 ~ 19.3 (19.1)	8 ~ 9 (9)	3.1 ~ 4.9 (4.2)	7.0 ~ 7.4 (-)
30(水)	<1 ~ <1 (<1)	18.5 ~ 20.9 (19.0)	9 ~ 10 (9)	3.4 ~ 5.0 (4.0)	7.0 ~ 7.3 (-)
31(木)	<1 ~ 1 (<1)	18.6 ~ 19.6 (19.0)	9 ~ 10 (9)	3.4 ~ 4.6 (4.0)	7.1 ~ 7.2 (-)
10月 集計結果	<1 ~ 9 (2)	18.5 ~ 27.6 (21.8)	8 ~ 15 (11)	0.5 ~ 6.1 (4.1)	6.8 ~ 8.1 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 8 放流水の測定結果[日調査] (令和元年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(金)	1 ~ 2 (1)	18.6 ~ 20.1 (19.1)	8.4 ~ 10 (9.4)	3.1 ~ 4.8 (3.9)	7.1 ~ 7.3 (-)
2(土)	1 ~ 2 (2)	18.5 ~ 19.7 (19.0)	8.8 ~ 10 (9.2)	3.3 ~ 4.9 (4.2)	7.1 ~ 7.4 (-)
3(日)	2 ~ 3 (2)	18.2 ~ 19.4 (18.7)	9.0 ~ 10 (9.4)	4.4 ~ 5.3 (4.9)	7.4 ~ 7.7 (-)
4(月)	2 ~ 3 (3)	17.8 ~ 19.1 (18.5)	8.9 ~ 10 (10)	4.6 ~ 5.5 (5.0)	7.6 ~ 7.7 (-)
5(火)	<1 ~ 3 (2)	15.5 ~ 19.1 (18.0)	8.3 ~ 10 (9.4)	4.8 ~ 6.1 (5.4)	7.4 ~ 7.8 (-)
6(水)	<1 ~ 1 (1)	17.1 ~ 21.1 (17.6)	8.6 ~ 11 (9.4)	5.2 ~ 7.9 (5.9)	6.5 ~ 7.8 (-)
7(木)	<1 ~ 2 (1)	17.1 ~ 17.9 (17.5)	10 ~ 11 (11)	5.4 ~ 6.5 (6.0)	7.7 ~ 7.9 (-)
8(金)	1 ~ 7 (1)	16.0 ~ 18.7 (17.4)	10 ~ 11 (11)	5.1 ~ 6.9 (6.1)	7.7 ~ 7.9 (-)
9(土)	1 ~ 2 (2)	16.7 ~ 17.4 (17.0)	10 ~ 11 (11)	6.2 ~ 6.9 (6.5)	7.8 ~ 8.2 (-)
10(日)	2 ~ 2 (2)	16.5 ~ 17.3 (16.9)	10 ~ 11 (11)	6.3 ~ 7.0 (6.6)	8.2 ~ 8.4 (-)
11(月)	<1 ~ 2 (2)	16.5 ~ 17.7 (16.7)	10 ~ 11 (11)	6.1 ~ 7.1 (6.6)	8.2 ~ 8.5 (-)
12(火)	<1 ~ 3 (1)	16.5 ~ 17.2 (16.8)	10 ~ 11 (11)	6.5 ~ 7.3 (6.9)	7.3 ~ 8.2 (-)
13(水)	<1 ~ 2 (1)	16.3 ~ 18.9 (16.6)	10 ~ 11 (11)	6.3 ~ 7.1 (6.7)	7.3 ~ 8.2 (-)
14(木)	1 ~ 2 (2)	16.2 ~ 17.0 (16.6)	11 ~ 12 (11)	6.4 ~ 7.2 (6.8)	8.2 ~ 8.5 (-)
15(金)	2 ~ 2 (2)	15.6 ~ 17.1 (16.1)	2.4 ~ 12 (11)	6.3 ~ 7.2 (6.8)	8.3 ~ 8.5 (-)
16(土)	2 ~ 3 (2)	15.4 ~ 16.1 (15.8)	11 ~ 12 (11)	6.3 ~ 7.1 (6.7)	8.2 ~ 8.5 (-)
17(日)	2 ~ 2 (2)	15.6 ~ 16.2 (15.9)	11 ~ 11 (11)	6.6 ~ 7.2 (6.9)	8.5 ~ 8.6 (-)
18(月)	<1 ~ 5 (1)	15.6 ~ 17.8 (16.1)	11 ~ 12 (11)	6.5 ~ 7.3 (6.9)	8.2 ~ 8.6 (-)
19(火)	<1 ~ 1 (1)	15.5 ~ 16.6 (16.2)	11 ~ 12 (12)	5.3 ~ 7.2 (6.7)	8.2 ~ 8.6 (-)
20(水)	<1 ~ <1 (<1)	14.6 ~ 16.8 (15.5)	11 ~ 12 (12)	4.6 ~ 7.3 (6.5)	8.5 ~ 8.6 (-)
21(木)	<1 ~ 2 (1)	14.2 ~ 15.1 (14.7)	12 ~ 13 (12)	6.7 ~ 7.5 (7.1)	8.6 ~ 8.7 (-)
22(金)	<1 ~ 4 (1)	13.6 ~ 17.5 (14.2)	12 ~ 13 (12)	6.9 ~ 7.6 (7.2)	8.4 ~ 8.6 (-)
23(土)	<1 ~ <1 (<1)	13.9 ~ 14.7 (14.4)	12 ~ 13 (12)	6.8 ~ 7.6 (7.2)	8.4 ~ 8.7 (-)
24(日)	<1 ~ <1 (<1)	14.4 ~ 15.1 (14.8)	12 ~ 13 (13)	4.2 ~ 7.4 (6.4)	8.6 ~ 8.7 (-)
25(月)	<1 ~ 4 (1)	14.8 ~ 16.5 (15.0)	13 ~ 14 (13)	5.4 ~ 7.5 (6.9)	8.4 ~ 8.7 (-)
26(火)	<1 ~ <1 (<1)	14.3 ~ 14.9 (14.7)	12 ~ 13 (13)	6.5 ~ 7.4 (6.9)	8.4 ~ 8.6 (-)
27(水)	<1 ~ <1 (<1)	14.2 ~ 16.0 (14.3)	13 ~ 14 (13)	6.5 ~ 7.2 (6.8)	8.6 ~ 8.8 (-)
28(木)	<1 ~ <1 (<1)	13.4 ~ 14.3 (13.9)	14 ~ 14 (14)	6.4 ~ 7.1 (6.8)	8.7 ~ 8.8 (-)
29(金)	<1 ~ <1 (<1)	12.9 ~ 14.2 (13.4)	12 ~ 15 (14)	6.5 ~ 7.2 (6.8)	7.7 ~ 8.8 (-)
30(土)	<1 ~ <1 (<1)	12.4 ~ 13.2 (12.8)	13 ~ 14 (13)	6.7 ~ 7.3 (7.0)	7.4 ~ 7.7 (-)
5 月 集計結果	<1 ~ 7 (1)	12.4 ~ 21.1 (16.1)	2.4 ~ 15 (11)	3.1 ~ 7.9 (6.4)	6.5 ~ 8.8 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 9 放流水の測定結果[日調査] (令和元年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(日)	<1 ~ <1 (<1)	12.1 ~ 12.9 (12.5)	13 ~ 13 (13)	6.6 ~ 7.3 (6.9)	7.4 ~ 7.5 (-)
2(月)	<1 ~ 5 (1)	12.4 ~ 17.0 (12.7)	13 ~ 15 (14)	6.3 ~ 8.0 (7.1)	7.4 ~ 7.6 (-)
3(火)	<1 ~ 1 (<1)	12.1 ~ 12.9 (12.5)	13 ~ 15 (14)	7.1 ~ 7.8 (7.4)	7.6 ~ 8.4 (-)
4(水)	<1 ~ 1 (<1)	11.7 ~ 14.1 (12.1)	14 ~ 15 (15)	6.8 ~ 7.7 (7.2)	8.4 ~ 8.6 (-)
5(木)	<1 ~ 1 (1)	11.4 ~ 12.0 (11.7)	15 ~ 16 (15)	7.0 ~ 7.5 (7.3)	8.6 ~ 8.6 (-)
6(金)	<1 ~ 2 (1)	10.2 ~ 14.1 (11.2)	14 ~ 16 (15)	7.0 ~ 7.9 (7.4)	7.3 ~ 8.6 (-)
7(土)	<1 ~ <1 (<1)	10.4 ~ 10.9 (10.6)	14 ~ 15 (15)	7.4 ~ 7.8 (7.6)	8.5 ~ 8.6 (-)
8(日)	<1 ~ <1 (<1)	10.2 ~ 10.8 (10.4)	15 ~ 15 (15)	7.3 ~ 7.8 (7.6)	8.6 ~ 8.6 (-)
9(月)	<1 ~ 3 (1)	9.9 ~ 13.0 (10.3)	14 ~ 15 (15)	7.3 ~ 8.3 (7.7)	8.3 ~ 8.6 (-)
10(火)	<1 ~ 2 (1)	9.9 ~ 10.7 (10.4)	14 ~ 15 (15)	7.3 ~ 8.2 (7.8)	8.2 ~ 8.3 (-)
11(水)	<1 ~ 1 (1)	10.2 ~ 12.4 (10.5)	13 ~ 16 (15)	7.1 ~ 8.0 (7.5)	8.3 ~ 8.6 (-)
12(木)	1 ~ 1 (1)	10.3 ~ 10.9 (10.6)	15 ~ 16 (15)	7.2 ~ 7.7 (7.5)	8.6 ~ 8.6 (-)
13(金)	<1 ~ 1 (1)	10.1 ~ 12.2 (10.5)	15 ~ 16 (16)	7.1 ~ 7.8 (7.4)	8.6 ~ 8.6 (-)
14(土)	<1 ~ 1 (1)	10.1 ~ 10.7 (10.4)	15 ~ 16 (16)	7.0 ~ 7.6 (7.3)	8.6 ~ 8.7 (-)
15(日)	1 ~ 2 (1)	10.2 ~ 10.7 (10.4)	16 ~ 17 (17)	6.8 ~ 7.5 (7.1)	8.7 ~ 8.7 (-)
16(月)	2 ~ 7 (3)	9.9 ~ 12.0 (10.3)	14 ~ 18 (17)	6.7 ~ 7.7 (7.2)	8.4 ~ 8.7 (-)
17(火)	2 ~ 4 (3)	10.2 ~ 10.7 (10.5)	16 ~ 17 (16)	6.5 ~ 7.6 (7.0)	8.3 ~ 8.4 (-)
18(水)	2 ~ 3 (2)	10.6 ~ 12.0 (10.8)	16 ~ 17 (17)	6.3 ~ 6.9 (6.6)	8.4 ~ 8.6 (-)
19(木)	2 ~ 3 (2 1)	10.4 ~ 10.7 (10.5)	17 ~ 18 (17)	5.9 ~ 6.8 (6.4)	8.6 ~ 8.6 (-)
20(金)	2 ~ 2 (2)	10.3 ~ 12.4 (10.6)	15 ~ 18 (17)	5.8 ~ 6.5 (6.2)	8.5 ~ 8.6 (-)
21(土)	2 ~ 3 (3)	10.2 ~ 10.7 (10.4)	17 ~ 18 (18)	5.6 ~ 6.3 (6.0)	8.4 ~ 8.5 (-)
22(日)	3 ~ 5 (3)	9.7 ~ 10.5 (10.2)	17 ~ 18 (18)	5.6 ~ 6.4 (6.0)	8.3 ~ 8.4 (-)
23(月)	2 ~ 4 (3)	9.7 ~ 10.7 (10.1)	17 ~ 18 (18)	5.4 ~ 6.6 (6.0)	8.1 ~ 8.4 (-)
24(火)	2 ~ 4 (2)	10.0 ~ 10.7 (10.3)	17 ~ 18 (17)	5.8 ~ 6.6 (6.2)	7.9 ~ 8.1 (-)
25(水)	2 ~ 2 (2)	9.8 ~ 13.8 (10.3)	16 ~ 18 (17)	5.3 ~ 6.4 (6.0)	6.4 ~ 8.2 (-)
26(木)	1 ~ 2 (2)	10.1 ~ 10.4 (10.3)	17 ~ 18 (17)	5.4 ~ 6.2 (5.8)	8.1 ~ 8.2 (-)
27(金)	<1 ~ 3 (2)	9.9 ~ 14.2 (10.3)	15 ~ 17 (17)	5.4 ~ 8.1 (6.6)	8.0 ~ 8.2 (-)
28(土)	<1 ~ 3 (2)	9.7 ~ 10.5 (10.1)	15 ~ 17 (16)	7.4 ~ 8.2 (7.8)	7.7 ~ 8.0 (-)
29(日)	<1 ~ <1 (<1)	9.6 ~ 10.4 (10.1)	15 ~ 16 (16)	7.2 ~ 7.8 (7.5)	7.7 ~ 7.9 (-)
30(月)	<1 ~ <1 (<1)	10.0 ~ 10.2 (10.1)	16 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.6 (7.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
31(火)	<1 ~ 1 (<1)	9.7 ~ 11.4 (10.2)	15 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.6 (7.3)	8.0 ~ 8.0 (-)
12月 集計結果	<1 ~ 7 (1)	9.6 ~ 17.0 (10.7)	13 ~ 18 (16)	5.3 ~ 8.3 (7.0)	6.4 ~ 8.7 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 1 0 放流水の測定結果[日調査] (令和2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(水)	<1 ~ <1 (<1)	9.4 ~ 9.9 (9.7)	16 ~ 17 (16)	7.3 ~ 7.7 (7.5)	8.0 ~ 8.1 (-)
2(木)	<1 ~ <1 (<1)	9.4 ~ 10.0 (9.7)	16 ~ 16 (16)	7.2 ~ 7.7 (7.5)	8.0 ~ 8.0 (-)
3(金)	<1 ~ <1 (<1)	9.4 ~ 10.1 (9.8)	16 ~ 16 (16)	7.2 ~ 7.7 (7.5)	8.0 ~ 8.0 (-)
4(土)	<1 ~ <1 (<1)	9.4 ~ 10.1 (9.7)	16 ~ 16 (16)	7.3 ~ 7.8 (7.5)	8.0 ~ 8.0 (-)
5(日)	<1 ~ <1 (<1)	9.2 ~ 9.8 (9.5)	16 ~ 17 (16)	7.4 ~ 7.9 (7.7)	8.0 ~ 8.0 (-)
6(月)	<1 ~ 2 (<1)	8.9 ~ 9.9 (9.4)	16 ~ 18 (17)	7.4 ~ 8.5 (7.8)	7.9 ~ 8.0 (-)
7(火)	<1 ~ 2 (<1)	8.8 ~ 9.3 (9.0)	16 ~ 18 (17)	7.6 ~ 8.6 (8.2)	7.7 ~ 7.9 (-)
8(水)	<1 ~ <1 (<1)	9.0 ~ 9.8 (9.5)	16 ~ 18 (17)	7.2 ~ 8.0 (7.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
9(木)	<1 ~ 1 (<1)	9.3 ~ 10.5 (9.7)	16 ~ 18 (17)	7.1 ~ 7.8 (7.4)	7.2 ~ 8.0 (-)
10(金)	<1 ~ 1 (<1)	9.7 ~ 10.6 (10.1)	15 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.8 (7.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
11(土)	<1 ~ 1 (<1)	9.7 ~ 10.5 (10.1)	16 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.8 (7.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
12(日)	<1 ~ 1 (1)	9.7 ~ 10.1 (9.9)	16 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.8 (7.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
13(月)	<1 ~ 1 (<1)	9.6 ~ 10.2 (9.9)	16 ~ 17 (16)	7.2 ~ 7.8 (7.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
14(火)	<1 ~ 3 (2)	8.7 ~ 10.3 (9.7)	16 ~ 18 (17)	7.3 ~ 8.5 (7.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
15(水)	<1 ~ 3 (2)	9.1 ~ 9.6 (9.4)	16 ~ 17 (16)	7.8 ~ 8.6 (8.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
16(木)	<1 ~ 2 (1)	8.8 ~ 9.3 (9.0)	15 ~ 17 (16)	7.7 ~ 8.3 (8.1)	7.6 ~ 7.7 (-)
17(金)	1 ~ 2 (1)	8.1 ~ 9.4 (8.7)	15 ~ 17 (16)	7.7 ~ 8.4 (8.1)	7.7 ~ 7.7 (-)
18(土)	1 ~ 2 (1)	8.3 ~ 9.1 (8.7)	16 ~ 17 (16)	7.6 ~ 8.3 (8.0)	7.6 ~ 7.7 (-)
19(日)	<1 ~ 2 (1)	8.3 ~ 9.1 (8.8)	16 ~ 17 (17)	7.6 ~ 8.2 (7.9)	7.7 ~ 7.7 (-)
20(月)	<1 ~ 4 (2)	8.6 ~ 9.4 (9.0)	3.0 ~ 17 (17)	7.6 ~ 8.6 (8.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
21(火)	1 ~ 4 (2)	8.7 ~ 9.4 (9.0)	16 ~ 17 (16)	7.8 ~ 8.6 (8.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
22(水)	<1 ~ 2 (1)	8.5 ~ 12.2 (8.9)	15 ~ 17 (16)	7.7 ~ 8.4 (8.1)	7.7 ~ 7.8 (-)
23(木)	<1 ~ 2 (1)	8.7 ~ 9.1 (8.9)	16 ~ 17 (16)	7.6 ~ 8.4 (8.0)	7.7 ~ 7.7 (-)
24(金)	<1 ~ 1 (<1)	8.9 ~ 10.5 (9.1)	14 ~ 17 (16)	7.5 ~ 8.2 (7.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
25(土)	<1 ~ <1 (<1)	8.7 ~ 9.4 (9.1)	15 ~ 16 (16)	7.5 ~ 8.1 (7.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
26(日)	<1 ~ <1 (<1)	8.9 ~ 9.4 (9.1)	16 ~ 16 (16)	7.5 ~ 8.1 (7.8)	7.8 ~ 7.8 (-)
27(月)	<1 ~ <1 (<1)	8.9 ~ 9.9 (9.1)	15 ~ 16 (16)	7.5 ~ 8.1 (7.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
28(火)	<1 ~ <1 (<1)	9.0 ~ 10.2 (9.7)	15 ~ 16 (16)	7.2 ~ 7.9 (7.5)	7.9 ~ 7.9 (-)
29(水)	<1 ~ 3 (1)	9.7 ~ 10.1 (9.9)	15 ~ 16 (16)	7.3 ~ 8.2 (7.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
30(木)	<1 ~ 3 (2)	9.5 ~ 10.3 (9.9)	15 ~ 16 (15)	7.4 ~ 8.3 (7.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
31(金)	<1 ~ 2 (<1)	8.5 ~ 10.1 (9.8)	14 ~ 18 (15)	7.4 ~ 8.0 (7.7)	7.7 ~ 7.8 (-)
1 月 集計結果	<1 ~ 4 (1)	8.1 ~ 12.2 (9.4)	3.0 ~ 18 (16)	7.1 ~ 8.6 (7.8)	7.2 ~ 8.1 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 1 1 放流水の測定結果[日調査] (令和2年2月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (℃) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(水)	<1 ~ <1 (<1)	9.3 ~ 9.8 (9.6)	15 ~ 16 (16)	7.3 ~ 7.9 (7.7)	7.7 ~ 7.8 (-)
2(木)	<1 ~ <1 (<1)	9.0 ~ 9.9 (9.5)	15 ~ 16 (16)	7.4 ~ 8.0 (7.7)	7.8 ~ 7.8 (-)
3(金)	<1 ~ 2 (<1)	9.0 ~ 10.0 (9.5)	13 ~ 16 (15)	7.3 ~ 8.0 (7.6)	7.8 ~ 7.8 (-)
4(土)	<1 ~ 4 (1)	9.1 ~ 10.1 (9.6)	15 ~ 16 (15)	7.3 ~ 8.4 (7.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
5(日)	<1 ~ 3 (<1)	8.8 ~ 9.9 (9.5)	13 ~ 16 (15)	7.7 ~ 8.4 (8.1)	7.7 ~ 7.8 (-)
6(月)	<1 ~ <1 (<1)	8.6 ~ 9.4 (9.0)	14 ~ 15 (15)	7.7 ~ 8.3 (8.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
7(火)	<1 ~ <1 (<1)	6.9 ~ 8.7 (8.5)	14 ~ 16 (15)	7.6 ~ 8.1 (7.9)	7.8 ~ 7.8 (-)
8(水)	<1 ~ <1 (<1)	8.2 ~ 8.8 (8.4)	14 ~ 15 (15)	7.5 ~ 8.1 (7.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
9(木)	<1 ~ <1 (<1)	7.8 ~ 8.5 (8.2)	15 ~ 15 (15)	7.6 ~ 8.2 (7.9)	7.9 ~ 7.9 (-)
10(金)	<1 ~ 4 (2)	7.5 ~ 8.3 (7.9)	14 ~ 16 (15)	7.6 ~ 8.7 (8.0)	7.9 ~ 7.9 (-)
11(土)	<1 ~ 4 (2)	7.6 ~ 8.7 (8.2)	14 ~ 16 (15)	7.9 ~ 8.8 (8.3)	7.7 ~ 7.9 (-)
12(日)	<1 ~ 1 (<1)	7.9 ~ 8.9 (8.4)	2.1 ~ 15 (14)	7.5 ~ 8.4 (8.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
13(月)	<1 ~ <1 (<1)	8.7 ~ 9.8 (9.3)	14 ~ 15 (15)	7.1 ~ 8.0 (7.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
14(火)	<1 ~ 2 (<1)	9.4 ~ 11.5 (9.8)	14 ~ 15 (15)	7.0 ~ 7.8 (7.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
15(水)	1 ~ 3 (2)	9.9 ~ 10.5 (10.2)	15 ~ 16 (15)	7.1 ~ 7.8 (7.5)	7.9 ~ 8.0 (-)
16(木)	2 ~ 4 (3)	10.3 ~ 11.0 (10.6)	14 ~ 16 (15)	6.9 ~ 7.6 (7.2)	7.9 ~ 8.0 (-)
17(金)	4 ~ 6 (5)	9.2 ~ 10.7 (10.4)	15 ~ 16 (15)	6.9 ~ 7.7 (7.3)	8.0 ~ 8.0 (-)
18(土)	6 ~ 7 (6)	9.2 ~ 9.9 (9.5)	15 ~ 16 (15)	7.2 ~ 8.4 (7.7)	7.9 ~ 8.1 (-)
19(日)	2 ~ 8 (6)	8.0 ~ 9.9 (9.4)	14 ~ 17 (15)	8.2 ~ 9.2 (8.8)	7.7 ~ 7.9 (-)
20(月)	<1 ~ 4 (2)	8.8 ~ 9.7 (9.3)	13 ~ 15 (14)	8.4 ~ 9.1 (8.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
21(火)	<1 ~ 4 (1)	9.1 ~ 10.1 (9.6)	13 ~ 15 (14)	8.1 ~ 9.1 (8.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
22(水)	<1 ~ <1 (<1)	9.4 ~ 10.0 (9.7)	13 ~ 14 (14)	8.1 ~ 9.0 (8.5)	7.6 ~ 7.6 (-)
23(木)	<1 ~ <1 (<1)	9.6 ~ 10.3 (9.9)	14 ~ 14 (14)	8.0 ~ 8.5 (8.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
24(金)	<1 ~ <1 (<1)	9.3 ~ 10.4 (9.8)	14 ~ 15 (14)	7.9 ~ 8.5 (8.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
25(土)	<1 ~ 3 (<1)	9.4 ~ 10.3 (9.9)	14 ~ 15 (14)	7.9 ~ 8.8 (8.3)	7.7 ~ 7.8 (-)
26(日)	<1 ~ <1 (<1)	9.8 ~ 10.6 (10.3)	13 ~ 14 (14)	8.0 ~ 8.7 (8.3)	7.7 ~ 7.8 (-)
27(月)	<1 ~ <1 (<1)	9.7 ~ 10.4 (10.1)	14 ~ 14 (14)	8.0 ~ 8.6 (8.3)	7.8 ~ 7.8 (-)
28(火)	<1 ~ 3 (<1)	8.9 ~ 10.3 (9.8)	12 ~ 14 (14)	8.0 ~ 8.9 (8.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
29(水)	<1 ~ <1 (<1)	9.4 ~ 9.8 (9.6)	13 ~ 13 (13)	8.1 ~ 8.8 (8.4)	7.6 ~ 7.7 (-)
2月 集計結果	<1 ~ 8 (1)	6.9 ~ 11.5 (9.4)	2.1 ~ 17 (15)	6.9 ~ 9.2 (8.0)	7.6 ~ 8.1 (-)

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2年3月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(日)	<1 ~ <1 (<1)	9.3 ~ 10.1 (9.7)	13 ~ 14 (13)	8.0 ~ 8.5 (8.2)	7.7 ~ 7.9 (-)
2(月)	<1 ~ <1 (<1)	9.7 ~ 11.0 (10.4)	13 ~ 14 (13)	7.7 ~ 8.3 (8.0)	7.9 ~ 8.0 (-)
3(火)	<1 ~ 2 (1)	10.5 ~ 11.6 (11.0)	13 ~ 14 (13)	7.7 ~ 8.5 (8.1)	7.9 ~ 8.0 (-)
4(水)	<1 ~ 1 (<1)	10.2 ~ 11.1 (11.0)	12 ~ 13 (13)	7.8 ~ 8.4 (8.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
5(木)	<1 ~ <1 (<1)	10.3 ~ 11.2 (10.8)	13 ~ 14 (13)	7.8 ~ 8.4 (8.0)	7.9 ~ 8.1 (-)
6(金)	<1 ~ 3 (1)	9.6 ~ 10.9 (10.4)	12 ~ 14 (13)	8.0 ~ 8.7 (8.3)	7.9 ~ 8.1 (-)
7(土)	<1 ~ <1 (<1)	10.2 ~ 11.0 (10.6)	12 ~ 13 (12)	8.0 ~ 8.5 (8.2)	7.9 ~ 8.0 (-)
8(日)	<1 ~ <1 (<1)	10.6 ~ 11.1 (10.8)	12 ~ 13 (13)	7.9 ~ 8.3 (8.1)	8.0 ~ 8.1 (-)
9(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
10(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
11(水)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
12(木)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
13(金)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
14(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
15(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
16(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
17(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
18(水)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
19(木)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
20(金)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
21(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
22(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
23(月)	<1 ~ 3 (<1)	11.7 ~ 14.9 (14.3)	11 ~ 14 (12)	6.8 ~ 8.1 (7.4)	7.7 ~ 7.9 (-)
24(火)	<1 ~ <1 (<1)	13.4 ~ 14.7 (14.1)	11 ~ 12 (12)	7.3 ~ 7.7 (7.5)	7.7 ~ 8.0 (-)
25(水)	<1 ~ <1 (<1)	12.6 ~ 14.1 (13.6)	11 ~ 12 (12)	7.0 ~ 7.8 (7.5)	8.0 ~ 8.1 (-)
26(木)	<1 ~ <1 (<1)	13.4 ~ 14.4 (13.9)	11 ~ 12 (12)	7.0 ~ 7.8 (7.5)	7.9 ~ 8.1 (-)
27(金)	<1 ~ <1 (<1)	13.4 ~ 15.1 (14.8)	11 ~ 12 (12)	6.9 ~ 7.6 (7.2)	7.7 ~ 8.1 (-)
28(土)	<1 ~ <1 (<1)	14.3 ~ 15.1 (14.8)	11 ~ 12 (12)	6.9 ~ 7.5 (7.2)	8.0 ~ 8.1 (-)
29(日)	<1 ~ <1 (<1)	13.6 ~ 14.4 (14.0)	11 ~ 12 (11)	7.1 ~ 7.6 (7.3)	8.1 ~ 8.1 (-)
30(月)	<1 ~ <1 (<1)	12.2 ~ 13.8 (13.6)	11 ~ 12 (11)	6.9 ~ 7.6 (7.3)	8.1 ~ 8.1 (-)
31(火)	<1 ~ <1 (<1)	13.3 ~ 14.2 (13.8)	11 ~ 12 (11)	6.9 ~ 7.5 (7.2)	7.8 ~ 8.1 (-)
3月 集計結果	<1 ~ 3 (<1)	9.3 ~ 15.1 (12.4)	11 ~ 14 (12)	6.8 ~ 8.7 (7.7)	7.7 ~ 8.1 (-)

注: ()内は平均値を示す。

3/9~3/22は、停電により放流停止

表 1 - 2 - 1 放流水、内水の測定結果 [週調査] (平成31年4月)

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
4月4日 (木)	8	2.4	13.8	2	16	5.5	8.7	
	9	>3.1	14.1	2	2.5	7.3	8.0	
	11	—	—	<1	—	6.8	—	
4月11日 (木)	8	2.0	15.5	3	17	4.2	8.8	
	9	1.8	14.5	4	2.7	3.6	7.5	
	11	—	—	1	—	6.1	—	
4月16日 (火)	8	2.6	15.1	3	16	5.2	8.5	
	9	1.4	15.4	9	6.2	11	8.8	
	11	—	15.7	1	12	5.8	8.0	
4月25日 (木)	8	3.0	17.6	6	18	3.3	8.4	
	9	1.6	17.1	9	5.3	7.9	8.4	
	11	—	—	1	—	3.4	—	
	8							
	9							
	11	—						
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	3.0	17.6	6	18	5.5	8.8
		最小値	2.0	13.8	2	16	3.3	8.4
		平均値	2.5	15.5	4	17	4.6	—
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	17.1	9	6.2	11	8.8
		最小値	1.4	14.1	2	2.5	3.6	7.5
		平均値	2.0	15.0	5	4.2	7.5	—
	11 [放流水]	最大値	—	15.7	1	12	6.8	8.0
		最小値	—	—	<1	—	3.4	—
平均値		—	—	1	—	5.5	—	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
5月3日 (金)	8	1.6	19.2	5	20	8.9	8.6	
	9	1.0	19.8	6	8.2	19	8.7	
	11	—	-	2	-	1.4	-	
5月9日 (木)	8	2.2	19.3	3	17	4.7	8.8	
	9	>3.1	17.2	2	2.3	2.0	7.7	
	11	—	-	2	-	0.4	-	
5月14日 (火)	8	1.8	21.5	4	17	3.9	8.4	
	9	1.3	21.4	12	5.5	3.7	8.2	
	11	—	21.8	3	15	1.2	7.8	
5月23日 (木)	8	2.1	22.7	4	16	4.4	8.3	
	9	1.6	21.6	5	4.9	2.3	7.9	
	11	—	-	<1	-	4.5	-	
5月30日 (木)	8	3.1	24.1	<1	15	5.1	8.7	
	9	1.3	22.6	10	6.6	7.8	8.4	
	11		-	2		3.9	-	
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	3.1	24.1	5	20	8.9	8.8
		最小値	1.6	19.2	<1	15	3.9	8.3
		平均値	2.2	21.4	3	17	5.5	—
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	22.6	12	8.2	19	8.7
		最小値	1.0	17.2	2	2.3	2.0	7.7
		平均値	1.7	20.5	7	5.5	7.0	—
	11 [放流水]	最大値	—	21.8	3	15	4.5	7.8
		最小値	—	21.8	<1	15	0.4	7.8
平均値		—	21.8	2	15	2.3	-	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
6月6日 (木)	8	1.9	24.7	2	7.3	4.0	8.2	
	9	1.8	23.2	4	2.5	2.1	7.9	
	11	—	—	<1	—	4.2	—	
6月11日 (火)	8	1.9	24.1	2	13	6.0	8.1	
	9	1.6	22.8	8	5.7	6.6	7.9	
	11	—	23.9	<1	10	3.9	7.5	
6月20日 (木)	8	1.5	24.6	2	13	5.4	8.3	
	9	1.8	23.8	3	4.0	3	7.7	
	11	—	—	<1	—	1.9	—	
6月26日 (水)	8	2.4	26.2	3	14	5.1	8.6	
	9	0.6	26.2	22	4.3	15	8.5	
	11	—	—	<1	—	3.7	—	
	8							
	9							
	11	—						
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.4	26.2	3	14	6.0	8.6
		最小値	1.5	24.1	2	7.3	4.0	8.1
		平均値	1.9	24.9	2	12	5.1	—
	9 [安定型内水]	最大値	1.8	26.2	22	5.7	15	8.5
		最小値	0.6	22.8	3	2.5	2.1	7.7
		平均値	1.5	24.0	8	4.1	6.7	—
	11 [放流水]	最大値	—	23.9	<1	10	4.2	7.5
		最小値	—	—	<1	—	1.9	—
平均値		—	—	<1	—	3.4	—	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
7月4日 (木)	8	1.7	25.8	4	14	7.5	8.3	
	9	1.3	24.7	12	5.4	4.6	7.6	
	11	-	-	-	-	-	-	
7月9日 (火)	8	1.5	26.9	4	14	9.8	8.5	
	9	1.3	25.2	8	7.1	6.4	8.2	
	11	-	26.2	3	13	4.9	7.5	
7月18日 (木)	8	2.3	28.4	0	13	5.8	9.0	
	9	2.2	27.1	8	6.7	5.5	8.0	
	11	-	-	2	-	4.8	-	
7月25日 (木)	8	2.5	29.9	2	11	6.6	8.8	
	9	0.8	29.2	10	8.2	11	8.7	
	11	-	-	<1	-	4.7	-	
	8							
	9							
	11	-						
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.5	29.9	4	14	9.8	9.0
		最小値	1.5	25.8	<1	11	5.8	8.3
		平均値	2.0	27.8	3	13	7.4	-
	9 [安定型内水]	最大値	2.2	29.2	12	8.2	11	8.7
		最小値	0.8	24.7	8	5.4	4.6	7.6
		平均値	1.4	26.6	8	6.9	6.9	-
	11 [放流水]	最大値	-	26.2	3	13	4.9	7.5
		最小値	-	-	<1	-	4.7	-
		平均値	-	-	2	-	4.8	-

* 計量槽更新により、7/1~7/7 放流停止

表 1 - 2 - 5 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和元年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1日 (木)	8	2.2	31.4	4	12	5.6	9.0	
	9	1.8	30.8	3	4.8	4.9	7.9	
	11	—	-	<1	-	4.5	-	
8月7日 (水)	8	2.7	31.4	2	12	4.3	8.5	
	9	0.9	30.9	14	9.4	17	8.8	
	11	—	31.2	1	9.8	4.6	7.9	
8月16日 (金)	8	2.4	28.6	1	13	5.4	8.6	
	9	0.6	27.4	35	5.9	5.3	8.0	
	11	—	-	<1	-	0.8	-	
8月22日 (木)	8	4.0	30.2	3	13	5.4	8.8	
	9	1.1	29.6	5	5.7	2.3	7.8	
	11	—	-	<1	-	3.1	-	
8月29日 (木)	8	3.5	27.7	2	13	4.4	8.7	
	9	1.3	27.5	8	5.0	3.8	7.8	
	11	—	-	5	-	3.9	-	
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	4.0	31.4	4	13	5.6	9.0
		最小値	2.2	27.7	1	12	4.3	8.5
		平均値	3.0	29.9	2	13	5.2	—
	9 [安定型内水]	最大値	1.8	30.9	35	9.4	17	8.8
		最小値	0.6	27.4	3	4.8	2.3	7.8
		平均値	1.1	29.2	13	6.2	6.7	—
	11 [放流水]	最大値	—	31.2	5	9.8	4.6	7.9
		最小値	—	31.2	<1	-	0.8	-
平均値		—	31.2	2	-	3.4	-	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
9月5日 (木)	8	2.1	29.0	2	13	5.7	8.8	
	9	1.8	28.5	3	4.5	1.6	7.4	
	11	—	29.2	2	13	4.8	7.7	
9月12日 (木)	8	2.1	30.1	2	15	3.4	8.9	
	9	1.6	28.1	5	5.8	3.9	8.0	
	11	—	—	2	—	3.4	—	
9月19日 (木)	8	2.2	26.3	1	14	2.6	9.0	
	9	1.8	25.4	4	3.9	1.7	7.7	
	11	—	—	<1	—	4.0	—	
9月26日 (木)	8	3.0	25.3	<1	16	2.4	9.0	
	9	1.4	23.7	6	5.4	5.5	7.6	
	11	—	—	<1	—	4.0	—	
	8							
	9							
	11	—						
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	3.0	30.1	2	16	5.7	9.0
		最小値	2.1	25.3	<1	13	2.4	8.8
		平均値	2.4	27.7	2	15	3.5	—
	9 [安定型内水]	最大値	1.8	28.5	6	5.8	5.5	8.0
		最小値	1.4	23.7	3	3.9	1.6	7.4
		平均値	1.7	26.4	4	4.9	3.2	—
	11 [放流水]	最大値	—	29.2	2	13	4.8	7.7
		最小値	—	—	<1	—	3.4	—
平均値		—	—	1	—	4.1	—	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
10月3日 (木)	8	1.7	26.5	1	17	0.6	9.1	
	9	3.1	25.3	6	2.8	1.2	7.7	
	11	—	-	1	-	2.5	-	
10月8日 (火)	8	1.6	24.9	2	18	1.0	8.9	
	9	1.3	25.0	8	6.1	7.3	8.2	
	11	—	-	1	-	3.1	-	
10月18日 (金)	8	2.1	20.7	2	18	4.1	8.8	
	9	3.1	21.9	6	3.7	2.4	7.5	
	11	—	21.1	1	18	4.2	7.6	
10月24日 (木)	8	2.4	20.9	2	17	4.6	9.1	
	9	1.4	20.7	8	7.9	10	8.5	
	11	—	-	3	-	4.4	-	
10月31日 (木)	8	3.0	19.7	<1	24	4.1	9.0	
	9	1.8	21.5	4	3.7	2.2	7.8	
	11	—	-	<1	-	5.0	-	
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	3.0	26.5	2	24	4.6	9.1
		最小値	1.6	19.7	<1	17	0.6	8.8
		平均値	2.2	22.5	2	19	2.6	—
	9 [安定型内水]	最大値	3.1	25.3	8	7.9	10	8.5
		最小値	1.3	20.7	4	2.8	1.2	7.5
		平均値	2.2	22.9	6	4.8	4.6	—
	11 [放流水]	最大値	—	21.1	3	18	5.0	7.6
		最小値	—	-	<1	-	2.5	-
平均値		—	-	1	-	3.8	-	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
11月5日 (火)	8	2.5	18.4	1	17	3.1	9.0	
	9	1.3	17.8	7	5.9	6.1	8.1	
	11	-	18.9	1	15	5.4	8.3	
11月14日 (木)	8	2.4	17.9	<1	18	2.1	9.4	
	9	1.3	18.3	5	5.0	6.0	8.1	
	11	-	-	<1	-	6.8	-	
11月21日 (木)	8	1.6	14.9	2	21	3.5	8.8	
	9	1.2	15.7	8	6.4	9.0	8.4	
	11	-	-	2	-	7.1	-	
11月28日 (木)	8	1.5	13.8	3	22	0.8	9.5	
	9	3.1	16.4	4	2.5	4.0	7.8	
	11	-	-	2	-	6.8	-	
	8							
	9							
	11							
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.5	18.4	3	22	3.5	9.5
		最小値	1.5	13.8	<1	17	0.8	8.8
		平均値	2.0	16.3	2	20	2.4	-
	9 [安定型内水]	最大値	3.1	18.3	8	6.4	9.0	8.4
		最小値	1.2	15.7	4	2.5	4.0	7.8
		平均値	1.4	17.1	5	5.0	6.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	18.9	2	15	7.1	8.3
		最小値	-	18.9	<1	15	5.4	8.3
平均値		-	18.9	1	15	6.5	-	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
12月6日 (金)	8	1.5	11.5	2	28	2.8	9.1	
	9	1.6	12.2	4	3.5	6.4	7.4	
	11	—	11.8	2	21	7.4	8.4	
12月12日 (木)	8	1.2	10.7	2	26	0.7	9.3	
	9	>3.1	14.2	5	4.7	5.2	7.9	
	11	—	-	2	-	7.5	-	
12月19日 (木)	8	1.1	10.9	4	28	<0.5	9.2	
	9	>3.1	12.8	7	2.8	3.0	7.4	
	11	—	-	3	-	6.4	-	
12月23日 (月)	8	1.0	11.1	3	26	1.3	9.1	
	9	2.2	12.1	4	2.7	4.2	7.8	
	11	—	-	2	-	6.0	-	
	8							
	9							
	11							
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.5	11.5	4	28	2.8	9.3
		最小値	1.0	10.7	2	26	<0.5	9.1
		平均値	1.2	11.1	3	27	1.3	—
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	14.2	7	4.7	6.4	7.9
		最小値	1.6	12.1	4	2.7	3.0	7.4
		平均値	2.5	12.8	4	3.4	4.7	—
	11 [放流水]	最大値	—	11.8	3	21	7.5	8.4
		最小値	—	-	2	-	6.0	-
		平均値	—	-	2	-	6.8	-

表 1 - 2 - 1 0 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和2年1月)

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
1月4日 (土)	8	1.2	11.0	3	29	2.9	9.4	
	9	>3.1	12.9	2	3.3	3.3	7.6	
	11	-	-	2	-	7.5	-	
1月9日 (木)	8	1.1	11.3	4	27	6.1	8.8	
	9	1.0	12.2	18	4.1	5.4	7.9	
	11	-	-	3	-	7.4	-	
1月15日 (水)	8	1.0	10.2	4	26	5.2	8.9	
	9	3.1	12.1	5	2.2	3.6	7.6	
	11	-	-	4	-	8.2	-	
1月23日 (木)	8	1.0	9.1	4	27	5.3	8.7	
	9	1.8	10.9	7	2.8	5.6	7.9	
	11	-	-	4	-	8.0	-	
1月29日 (木)	8	1.1	10.6	4	27	6.9	8.6	
	9	>3.1	12.7	5	2.5	3.7	7.8	
	11	-	10.7	3	24	5.1	7.6	
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.2	11.3	4	29	6.9	9.4
		最小値	1.0	9.1	3	26	2.9	8.6
		平均値	1.1	10.4	4	27	4.9	-
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	12.9	18	4.1	5.6	7.9
		最小値	1.0	10.9	2	2.2	3.3	7.6
		平均値	2.3	12.2	7	3.0	4.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	10.7	4	24	8.2	7.6
		最小値	-	-	2	-	5.1	-
平均値		-	-	3	-	7.2	-	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
2月4日 (火)	8	1.3	9.5	4	25	6.2	8.7	
	9	>3.1	12.6	3	3.2	2.1	7.6	
	11	—	10.5	4	23	7.8	7.8	
2月13日 (木)	8	1.3	10.4	3	26	5.8	8.9	
	9	1.3	11.5	11	5.5	7.4	7.9	
	11	—	—	2	—	7.6	—	
2月20日 (木)	8	1.3	10.0	3	30	1.4	8.4	
	9	0.9	10.5	11	8.0	10	8.1	
	11	—	—	3	—	8.7	—	
2月27日 (木)	8	1.5	10.8	4	26	2.4	8.9	
	9	1.1	11.0	9	5.1	4.9	8.1	
	11	—	—	3	—	8.3	—	
	8							
	9							
	11							
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.5	10.8	4	30	6.2	8.9
		最小値	1.3	9.5	3	25	1.4	8.4
		平均値	1.4	10.2	4	27	4.0	—
	9 [安定型内水]	最大値	>3.1	12.6	11	8.0	10	8.1
		最小値	0.9	10.5	3	3.2	2.1	7.6
		平均値	1.3	11.4	7	5.5	6.1	—
	11 [放流水]	最大値	—	10.5	4	23	8.7	7.8
		最小値	—	10.5	2	23	7.6	7.8
平均値		—	10.5	3	23	8.1	7.8	

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

調査日	調査地点(St.)	透明度 (m)	水温 (℃)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)	
3月3日 (火)	8	1.3	12.2	3	27	<0.5	8.4	
	9	0.8	12.6	12	7.6	9.6	8.3	
	11	—	12.1	8	21	8.1	7.9	
3月12日 (木)	8	1.6	12.8	2	25	6.0	8.5	
	9	1.3	12.7	8	3.0	5.1	7.8	
	11	—	-	-	-	-	-	
3月19日 (木)	8	1.7	14.6	3	24	10	8.4	
	9	0.9	14.6	6	8.6	15	8.7	
	11	—	-	-	-	-	-	
3月26日 (木)	8	2.3	15.2	2	21	7.7	9.0	
	9	3.1	14.1	6	3.2	3.7	7.3	
	11	—	-	2	-	7.5	-	
	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	2.3	15.2	3	27	10	9.0
		最小値	1.3	12.2	2	21	<0.5	8.4
		平均値	1.7	13.7	3	24	6.1	—
	9 [安定型内水]	最大値	3.1	14.6	12	8.6	15	8.7
		最小値	0.8	12.6	6	3.0	3.7	7.3
		平均値	1.5	13.5	8	5.6	8.4	—
	11 [放流水]	最大値	—	12.1	8	21	8.1	7.9
		最小値	—	12.1	2	21	7.5	7.9
平均値		—	12.1	5	21	7.8	-	

注: 放流水(St.11)の3/12、3/19については、停電により放流停止

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) (平成31年4月)

調査年月日：平成31年4月16日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									放流水		補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:02	8:47	8:39	8:32	8:24	8:16	-	～	-	-	9:25	8:01	8:10
濁度 (度(カリン))	表層	2	2	2	1	2	1	1	～	2	2	-	2	2
	底層	2	2	2	2	2	3	2	～	3	2	-	2	2
透明度 (m)	-	3.3	4.0	3.8	3.3	4.0	4.5	3.3	～	4.5	3.8	-	4.4	3.6
水温 (℃)	表層	13.5	13.0	13.1	13.3	13.2	13.3	13.0	～	13.5	13.2	15.7	12.9	13.3
	底層	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	～	12.8	12.8		12.8	12.8
SS (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	1	2	2
	底層	3	3	1	2	3	3	1	～	3	3		2	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	4	4	4	4	5	4	4	～	5	4	-	3	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	31.5	32.2	32.0	31.5	31.2	31.5	31.2	～	32.2	31.7	-	32.1	31.9
	底層	32.6	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6	～	32.7	32.6	-	32.6	32.5
COD (mg/L)	表層	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.5	3.1	～	3.6	3.3	12	2.1	2.4
	底層	2.6	2.4	2.2	2.6	2.2	2.4	2.2	～	2.6	2.4		1.8	2.0
DO (mg/L)	表層	11	8.9	8.9	10	9.9	9.5	8.9	～	11	9.7	5.8	8.1	9.8
	底層	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.0	7.0	～	7.8	7.5		7.2	6.8
pH	表層	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	-	8.0	8.1	8.2
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-		8.1	8.0
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	26	-	-

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) (令和元年5月)

調査年月日：令和元年5月14日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									内水		放流水	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	8	9	11	12	13
調査時刻	-	9:05	8:45	8:36	8:27	8:18	8:09	-	～	-	-	10:35	9:55	10:20	7:50	8:00
濁度 (度(カリン))	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	6	-	1	1
	底層	<1	4	2	<1	<1	<1	<1	～	4	2			-	1	<1
透明度 (m)	-	8.0	7.7	8.3	7.5	6.9	7.3	6.9	～	8.3	7.6	1.8	1.3	-	8.0	5.1
水温 (°C)	表層	19.2	19.1	19.2	19.5	19.7	19.8	19.1	～	19.8	19.4	21.5	21.4	21.8	19.3	19.7
	底層	16.8	15.8	15.1	15.2	15.4	16.1	15.1	～	16.8	15.7				15.4	16.0
SS (mg/L)	表層	1	2	2	1	2	2	1	～	2	2	4	12	3	1	2
	底層	2	6	3	1	1	1	1	～	6	2				3	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	<1	2	2	2	3	4	<1	～	4	2	19	11	5	2	1
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	1	5	1	<1	<1
	底層	<1	3	1	<1	<1	<1	<1	～	3	1				1	<1
塩分 (‰)	表層	31.1	31.2	31.1	31.1	31.0	30.9	30.9	～	31.2	31.1	10	30	10	31.0	30.8
	底層	32.2	32.5	32.8	32.8	32.7	32.4	32.2	～	32.8	32.6				32.7	32.5
COD (mg/L)	表層	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.7	2.3	～	2.7	2.4	17	5.5	15	2.3	2.4
	底層	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	～	2.0	1.9				1.9	1.8
DO (mg/L)	表層	9.0	9.2	9.4	9.5	9.5	8.5	8.5	～	9.5	9.2	3.9	3.7	1.2	8.9	8.5
	底層	7.7	7.7	5.3	6.2	7.0	8.0	5.3	～	8.0	7.0				5.5	8.0
pH	表層	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	-	8.4	8.2	7.8	8.3	8.3
	底層	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.2	-				7.9	8.1
全窒素 (mg/L)	表層	0.22	0.38	0.28	0.22	0.25	0.40	0.22	～	0.40	0.29	31	-	28	0.41	0.38
	底層	0.22	0.24	0.34	0.28	0.21	0.26	0.21	～	0.34	0.26				0.41	0.31
全磷 (mg/L)	表層	0.027	0.027	0.052	0.024	0.021	0.027	0.021	～	0.052	0.030	0.15	-	0.23	0.025	0.037
	底層	0.027	0.028	0.061	0.045	0.029	0.036	0.027	～	0.061	0.038				0.049	0.023
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	<2	<2	2	2	2	23	<2	～	23	6	490	-	190 ^{注2}	2	5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
ノロウイルス抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

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) (令和元年5月)

調査年月日：令和元年5月14日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	0.003	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.003 ~ 0.007	0.006	<0.005	<0.005	0.008	0.006
	底層	0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.006	0.005 ~ 0.011	0.007			0.006	0.006
亜鉛 (mg/L)	表層	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004 ~ 0.005	0.004	0.022	0.006	0.006	0.005
	底層	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003 ~ 0.003	0.003			0.003	0.003
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.08	0.13	<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	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01 ~ 0.02	0.01	0.08	0.08	<0.01	<0.01
	底層	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01 ~ 0.03	0.02			0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ~ <0.04	<0.04	0.42	0.38	<0.04	0.06
	底層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ~ <0.04	<0.04			<0.04	<0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	0.09	0.09	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1 - 3 - 2 (3) 内水及び放流水の測定結果[年4回調査]

(健康項目 (排水基準)) (令和元年5月)

調査年月日:令和元年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	10:35	10:20
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-ジオキサソ	mg/L	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.47
ほう素	mg/L	0.8	0.8
ふっ素	mg/L	1.2	1.1
アンモニア等	mg/L	10	10

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) (令和元年6月)

調査年月日：令和元年6月11日

監視区分		基本監視点								放流水	補助監視点			
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:17	8:58	8:52	8:40	8:31	8:20	-	～	-	-	9:15	8:00	8:10
濁度 (度(カリン))	表層	2	2	1	1	1	1	1	～	2	1	-	1	1
	底層	1	2	3	2	4	2	1	～	4	2	-	2	3
透明度 (m)	-	1.7	2.1	3.0	3.8	3.0	2.3	1.7	～	3.8	2.7	-	3.8	3.0
水温 (°C)	表層	21.2	20.3	20.6	20.2	20.6	21.4	20.2	～	21.4	20.7	23.9	20.3	20.7
	底層	17.9	18.7	17.7	18.6	18.1	18.1	17.7	～	18.7	18.2		18.2	18.2
SS (mg/L)	表層	2	3	2	1	1	2	1	～	3	2	<1	1	2
	底層	1	1	2	1	1	2	1	～	2	1		2	2
クロロフィルa (µg/L)	表層	14	13	8	6	10	10	6	～	14	10	-	5	10
	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	30.3	31.5	31.6	31.5	31.3	30.1	30.1	～	31.6	31.1	-	31.6	31.1
	底層	32.5	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.5	～	32.7	32.6	-	32.6	32.6
COD (mg/L)	表層	4.0	4.4	3.5	2.8	3.1	3.4	2.8	～	4.4	3.5	10	3.1	3.5
	底層	2.1	1.8	1.8	1.9	1.4	2.0	1.4	～	2.1	1.8		2.0	2.0
DO (mg/L)	表層	8.9	9.5	8.5	8.7	8.8	9.4	8.5	～	9.5	9.0	3.9	7.8	9.1
	底層	4.9	5.5	4.6	6.7	6.2	4.2	4.2	～	6.7	5.4		4.5	4.4
pH	表層	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	-	7.5	8.1	8.2
	底層	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	～	8.1	-		7.9	7.9
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) (令和元年7月)

調査年月日：令和元年7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	-	9:09	8:53	8:46	8:39	8:31	8:22	-	~	-	-	9:20	8:01	8:14	
濁度 (度(カリン))	表層	2	2	2	2	2	2	2	~	2	2	-	2	2	
	底層	2	2	3	1	2	2	1	~	3	2	-	5	2	
透明度 (m)	-	2.5	2.9	2.9	2.9	3.8	2.4	2.4	~	3.8	2.9	-	2.7	3.0	
水温 (℃)	表層	23.8	23.8	23.8	23.6	23.5	24.1	23.5	~	24.1	23.8	26.2	23.3	23.9	
	底層	21.5	21.4	21.5	21.7	21.6	21.7	21.4	~	21.7	21.6		21.7	21.9	
SS (mg/L)	表層	3	3	2	3	3	3	2	~	3	3	3	3	3	
	底層	2	2	2	2	2	3	1	~	3	2		3	3	
クロロフィルa (μg/L)	表層	5	4	3	4	1	3	1	~	5	3	-	3	3	
	底層	-	-	-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	~	<1	<1	-	<1	<1	
	底層	1	1	1	<1	<1	2	<1	~	2	1	-	2	1	
塩分 (%)	表層	30.3	30.4	30.6	30.4	30.2	30.8	30.2	~	30.8	30.5	-	30.4	31.0	
	底層	32.5	32.6	32.6	32.5	32.6	32.5	32.5	~	32.6	32.6	-	32.5	32.3	
COD (mg/L)	表層	4.0	3.7	3.9	3.8	3.4	3.6	3.4	~	4.0	3.7	13	3.4	3.7	
	底層	2.6	2.7	2.6	2.3	2.2	3.1	2.2	~	3.1	2.6		2.7	3.3	
DO (mg/L)	表層	9.0	9.1	9.2	8.8	8.7	9.5	8.7	~	9.5	9.1	4.9	8.4	9.3	
	底層	4.5	5.2	5.5	6.1	6.2	6.2	4.5	~	6.2	5.6		4.6	6.1	
pH	表層	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	~	8.3	-	7.5	8.2	8.3	
	底層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	~	8.0	-		8.0	8.0	
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	~	-	-	19	-	-	

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) (令和元年8月)

調査年月日：令和元年8月7日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									内水		放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	9	11	12	13	
調査時刻	-	9:43	9:17	9:04	8:51	8:37	8:22	- ~ -	-	10:15	9:15	9:45	8:00	8:11	
濁度 (度(カリン))	表層	2	2	1	2	2	2	1 ~ 2	2	-	13	-	2	2	
	底層	1	2	1	2	1	1	1 ~ 2	1			-	2	<1	
透明度 (m)	-	2.0	2.4	2.2	2.0	2.2	2.5	2.0 ~ 2.5	2.2	2.7	0.9	-	1.9	2.2	
水温 (°C)	表層	27.6	27.5	26.2	27.5	27.0	26.7	26.2 ~ 27.6	27.1	31.4	30.9	31.2	26.9	26.7	
	底層	23.9	24.0	23.7	24.2	24.4	23.8	23.7 ~ 24.4	24.0				24.0	24.0	23.7
SS (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2 ~ 2	2	2	14	1	2	3	
	底層	2	2	3	2	2	3	2 ~ 3	2				2	2	2
クロロフィルa (µg/L)	表層	3	3	4	3	3	4	3 ~ 4	3	5	160	2	6	4	
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-				-	-	-
FSS (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	27.8	27.9	30.7	27.7	28.1	29.6	27.7 ~ 30.7	28.6	6.1	26	6.4	28.1	29.5	
	底層	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2				32.2	32.2	
COD (mg/L)	表層	3.4	3.2	2.5	3.5	3.3	2.8	2.5 ~ 3.5	3.1	12	9.4	9.8	3.3	2.9	
	底層	2.1	2.0	1.8	2.5	2.3	2.2	1.8 ~ 2.5	2.2				2.2	2.4	1.9
DO (mg/L)	表層	9.6	8.9	7.5	7.5	9.6	7.7	7.5 ~ 9.6	8.5	4.3	17	4.6	8.2	8.1	
	底層	4.5	8.2	4.0	6.7	6.1	4.9	4.0 ~ 8.2	5.7				4.5	4.8	
pH	表層	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.3	8.3 ~ 8.5	-	8.5	8.8	7.9	8.3	8.3	
	底層	8.0	8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9 ~ 8.2	-				8.0	7.9	
全窒素 (mg/L)	表層	0.30	0.30	0.28	0.52	0.34	0.32	0.28 ~ 0.52	0.34	12	3.0	10	0.34	0.38	
	底層	0.24	0.17	0.27	0.16	0.18	0.26	0.16 ~ 0.27	0.21				0.25	0.29	
全磷 (mg/L)	表層	0.039	0.043	0.040	0.044	0.049	0.041	0.039 ~ 0.049	0.043	0.067	0.29	0.11	0.050	0.045	
	底層	0.050	0.029	0.073	0.039	0.032	0.047	0.029 ~ 0.073	0.045				0.057	0.073	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	46	23	46	70	46	79	23 ~ 79	52	23	79	2注2	79	140	
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-				-	-	-
ノニルフェノール抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-				-	-	
ノニルフェノール (µg/L)	表層	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06 ~ <0.06	<0.06	-	-	-	-	-	
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-				-	-	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (µg/L)	表層	0.9	0.7	0.6	0.3	0.9	0.2	0.2 ~ 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) (令和元年8月)

調査年月日：令和元年8月7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	-	9:43	9:17	9:04	8:51	8:37	8:22	- ~ -	-	10:15	9:15	9:45	8:00	8:11
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.004	<0.001	0.008	0.007	0.007	0.008	<0.001 ~ 0.008	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.010
	底層	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005 ~ 0.008	0.006				0.007	0.009
亜鉛 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002 ~ 0.003	0.002	0.007	0.016	0.012	0.003	0.005
	底層	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001 ~ 0.003	0.002				0.003	0.004
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01				<0.01	<0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01				<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ~ <0.04	<0.04	0.47	0.07	0.49	<0.04	<0.04
	底層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ~ <0.04	<0.04				<0.04	<0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	0.27	<0.04	0.75	<0.005	<0.005
	底層	0.014	0.009	0.022	0.010	0.007	0.008	0.007 ~ 0.022	0.012				0.010	0.013

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)) (令和元年8月)

調査年月日：令和元年8月7日

項目	監視区分 地点番号	基 本 監 視 点									内 水		放流水	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	8	9	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	<0.005	<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	<0.1
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1
有機燐 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<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	<0.005	<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	<0.02	<0.01	<0.01
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01
砒素 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.002	0.002	<0.005	0.007	<0.005	0.002	0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	0.002	0.002
総水銀 (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002
γ-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	～	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.004	<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	<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	<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	<0.002	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<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	<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	<0.001	<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	<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	<0.005	<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	<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	～	<0.045	<0.045	0.74	<0.08	1.2	<0.045	<0.045
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	0.050	0.053
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	0.5	3.1	0.5	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	～	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	1.2	1.1
アンモニア等 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	3.5	0.09	3.2	<0.01	0.01
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	0.01	0.02
クロロエチレン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。
 注2：アルキル水銀は、総水銀が定量下限値未満であったため、分析していない。
 注3：St. 8、St. 11は年4回調査である。

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

調査年月日: 令和元年9月5日

監視区分		基本監視点								放流水	補助監視点			
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:25	9:04	8:54	8:46	8:35	8:29	-	～	-	-	9:20	8:05	8:16
濁度 (度(カリン))	表層	2	3	2	2	2	2	2	～	3	2	-	2	2
	底層	3	2	4	4	2	3	2	～	4	3	-	3	4
透明度 (m)	-	1.5	1.9	2.0	2.9	2.2	2.9	1.5	～	2.9	2.2	-	3.1	2.5
水温 (°C)	表層	28.5	28.4	28.0	27.7	27.7	28.4	27.7	～	28.5	28.1	29.2	27.7	28.3
	底層	24.7	24.5	24.5	24.5	24.4	24.8	24.4	～	24.8	24.6		24.7	24.7
SS (mg/L)	表層	4	4	3	3	2	3	2	～	4	3	2	3	3
	底層	3	2	3	3	2	3	1	～	3	3		3	3
クロロフィルa (µg/L)	表層	17	9	6	6	5	5	5	～	17	8	-	5	7
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	1	1	<1	<1	<1	1	<1	～	1	1	-	<1	1
	底層	2	<1	1	1	1	1	<1	～	2	1	-	1	2
塩分 (%)	表層	27.0	26.7	27.8	29.0	28.3	28.0	26.7	～	29.0	27.8	-	29.1	28.2
	底層	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	～	31.9	31.9	-	31.9	31.9
COD (mg/L)	表層	3.4	3.4	3.1	3.2	3.4	3.3	3.1	～	3.4	3.3	13	3.1	3.2
	底層	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	～	2.4	2.4		2.4	2.4
DO (mg/L)	表層	9.0	7.7	7.2	6.8	7.0	7.7	6.8	～	9.0	7.6	4.8	6.3	7.3
	底層	4.1	4.7	4.2	4.4	4.4	3.5	3.5	～	4.7	4.2		3.7	3.8
pH	表層	8.6	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	～	8.6	-	7.7	8.3	8.4
	底層	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	-		8.0	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	8.2	-	-

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) (令和元年10月)

調査年月日：令和元年10月18日

監視区分		基本監視点								放流水	補助監視点			
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	8:48	8:30	8:23	8:18	8:09	8:00	-	～	-	-	9:10	7:50	7:55
濁度 (度(カリン))	表層	4	4	4	4	4	4	4	～	4	4	-	5	4
	底層	3	4	5	4	4	5	3	～	5	4	-	6	4
透明度 (m)	-	2.1	2.9	2.7	2.7	2.8	2.8	2.1	～	2.9	2.7	-	1.9	2.6
水温 (°C)	表層	23.2	23.2	23.3	23.2	23.2	23.0	23.0	～	23.3	23.2	21.1	23.2	23.1
	底層	23.2	23.2	23.3	23.2	23.2	23.3	23.2	～	23.3	23.2		23.2	23.2
S S (mg/L)	表層	3	3	3	4	3	3	3	～	4	3	1	5	4
	底層	3	5	5	3	4	5	1	～	5	4		7	5
クロロフィルa (μg/L)	表層	2	1	1	1	1	1	1	～	2	1	-	<1	1
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
F S S (mg/L)	表層	<1	1	<1	1	1	1	<1	～	1	1	-	2	2
	底層	1	2	2	1	2	2	1	～	2	1	-	3	2
塩分 (%)	表層	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	31.4	31.4	～	32.1	32.0	-	32.1	32.0
	底層	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.2	-	32.1	32.1
COD (mg/L)	表層	2.0	2.0	2.2	2.4	2.1	2.2	2.0	～	2.4	2.2	18	2.5	2.0
	底層	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1	2.1	1.9	～	2.2	2.1		2.2	2.1
DO (mg/L)	表層	6.2	6.2	6.1	5.9	6.0	6.2	5.9	～	6.2	6.1	4.2	5.6	6.0
	底層	5.9	6.2	5.9	5.8	5.9	5.4	5.4	～	6.2	5.9		5.5	5.5
p H	表層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-	7.6	8.0	8.0
	底層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-		8.0	8.0
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	14	-	-

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) (令和元年11月)

調査年月日：令和元年11月5日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水		放流水	補助監視点			
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	8	9	11	12	13
調査時刻	-	9:58	9:35	9:25	9:14	9:00	8:49	-	～	-	-	9:35	8:50	9:10	8:25	8:38
濁度 (度(カリン))	表層	<1	1	1	2	2	3	<1	～	3	2	-	6	-	2	2
	底層	3	2	2	2	4	2	2	～	4	3			-	3	2
透明度 (m)	-	4.0	3.0	3.2	2.5	2.8	3.0	2.5	～	4.0	3.1	2.5	1.3	-	2.0	2.2
水温 (°C)	表層	20.7	20.8	20.7	21.6	21.6	21.9	20.7	～	21.9	21.2	18.4	17.8	18.9	22.0	21.9
	底層	22.3	22.1	21.9	22.3	22.1	21.8	21.8	～	22.3	22.1				22.0	22.2
SS (mg/L)	表層	2	3	2	2	3	2	2	～	3	2	1	7	1	3	3
	底層	2	3	3	3	4	2	2	～	4	3				4	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	4	8	5	5	5	3	3	～	8	5	12	31	7	3	2
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	～	1	1	<1	4	<1	1	1
	底層	<1	1	<1	1	2	1	<1	～	2	1				2	1
塩分 (%)	表層	30.6	31.0	31.0	31.6	31.7	31.8	30.6	～	31.8	31.3	4	25	4	31.9	31.7
	底層	31.9	31.8	31.7	31.9	31.9	31.8	31.7	～	31.9	31.8				31.9	32.0
COD (mg/L)	表層	2.2	2.5	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	～	2.5	2.3	17	5.9	15	2.3	1.9
	底層	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	～	2.1	1.9				2.0	1.8
DO (mg/L)	表層	9.3	9.0	8.8	7.4	7.3	6.3	6.3	～	9.3	8.0	3.1	6.1	5.4	6.3	5.7
	底層	6.2	6.3	6.2	6.1	6.4	5.9	5.9	～	6.4	6.2				5.9	5.6
pH	表層	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.4	-	9.0	8.1	8.3	8.1	8.1
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-				8.1	8.1
全窒素 (mg/L)	表層	0.23	0.38	0.28	0.30	0.31	0.47	0.23	～	0.47	0.33	14	-	11	0.62	0.38
	底層	0.34	0.38	0.34	0.35	0.33	0.33	0.33	～	0.38	0.35				0.42	0.34
全磷 (mg/L)	表層	0.026	0.027	0.026	0.036	0.038	0.048	0.026	～	0.048	0.034	0.022	-	0.027	0.047	0.046
	底層	0.041	0.035	0.044	0.044	0.045	0.042	0.035	～	0.045	0.042				0.055	0.047
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	46	23	11	23	23	23	11	～	46	25	240	-	0注2	23	23
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
ノルマヘキサン抽出物質 (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) (令和元年11月)

調査年月日：令和元年11月5日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値			8	11
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	<0.001	<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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001 ~ 0.004	0.002	0.032	0.011	0.001	0.001
	底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001 ~ 0.004	0.002			<0.001	<0.001
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	0.07	0.21	<0.04 ~ 0.21	0.08	<0.04	<0.04	0.09	0.12
	底層	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09 ~ 0.11	0.10			0.09	0.10
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.005	0.008	<0.005	0.015	0.012	0.010	<0.005 ~ 0.015	0.009	<0.04	0.05	0.012	0.012
	底層	0.018	0.017	0.019	0.016	0.014	0.012	0.012 ~ 0.019	0.016			0.009	0.012

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)](令和元年11月)

調査年月日:令和元年11月5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	9:35	9:10
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	0.4	0.4
ふっ素	mg/L	1.1	1.1
アンモニア等	mg/L	4.9	4.1

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) (令和元年12月)

調査年月日: 令和元年12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	-	9:06	8:48	8:39	8:31	8:20	8:11	-	～	-	-	9:20	7:52	8:02
濁度 (度(カリン))	表層	2	2	1	1	2	3	1	～	3	2	-	2	2
	底層	1	2	2	2	2	2	1	～	2	2	-	2	2
透明度 (m)	-	3.2	3.6	4.0	3.9	3.8	3.7	3.2	～	4.0	3.7	-	3.2	3.6
水温 (°C)	表層	15.9	15.7	15.7	15.7	15.6	15.1	15.1	～	15.9	15.6	11.8	15.6	15.6
	底層	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	16.1	15.7	～	16.1	15.8		15.9	16.2
SS (mg/L)	表層	2	3	2	2	3	3	2	～	3	3	2	2	3
	底層	2	4	3	2	3	3	1	～	4	3		4	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	5	2	3	3	3	2	2	～	5	3	-	3	3
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	～	1	1	-	<1	<1
	底層	<1	1	1	<1	1	1	<1	～	1	1	-	1	1
塩分 (%)	表層	30.8	31.1	31.1	31.2	31.2	30.7	30.7	～	31.2	31.0	-	31.1	31.2
	底層	31.0	31.2	31.4	31.3	31.4	31.6	31.0	～	31.6	31.3	-	31.4	31.6
COD (mg/L)	表層	2.1	2.1	2.3	1.6	2.0	1.9	1.6	～	2.3	2.0	21	1.9	1.9
	底層	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	～	2.1	2.0		2.1	1.8
DO (mg/L)	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	8.1	7.4	8.6	8.0
	底層	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0	8.0	7.7	～	8.0	8.0		8.1	7.8
pH	表層	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	-	8.4	8.3	8.3
	底層	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	～	8.3	-		8.3	8.3
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	19	-	-

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2年1月)

調査年月日: 令和2年1月29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	-	9:33	9:10	9:01	8:50	8:40	8:28	-	～	-	-	9:10	7:55	8:17
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	2	2	2	3	1	～	3	2	-	2	2
	底層	2	2	2	2	2	1	1	～	2	2	-	2	2
透明度 (m)	-	5.2	5.0	5.0	5.3	5.2	4.5	4.5	～	5.3	5.0	-	4.5	4.5
水温 (°C)	表層	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.2	12.2	～	12.3	12.2	10.7	12.2	12.2
	底層	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.2	～	12.3	12.2		12.2	12.2
SS (mg/L)	表層	2	2	2	2	3	3	2	～	3	2	3	3	2
	底層	2	2	3	3	2	2	1	～	3	2		3	3
クロロフィルa (µg/L)	表層	<1	2	2	2	2	2	<1	～	2	2	-	1	<1
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	1	1	1	<1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	<1	1	1	1	1	<1	～	1	1	-	2	1
塩分 (%)	表層	32.0	31.9	32.0	32.0	32.1	31.2	31.2	～	32.1	31.9	-	32.0	30.9
	底層	32.0	32.0	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1	-	32.0	32.0
COD (mg/L)	表層	1.7	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	1.7	～	2.2	2.0	24	2.2	2.6
	底層	1.5	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	1.5	～	2.2	1.9		2.2	2.6
DO (mg/L)	表層	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	8.5	～	8.8	8.7	5.1	8.7	8.7
	底層	8.4	8.5	8.6	8.7	8.6	8.3	8.3	～	8.7	8.5		9.7	8.6
pH	表層	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	-	7.6	8.2	8.2
	底層	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	-		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 - 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2年2月)

調査年月日：令和2年2月4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	-	9:50	9:26	9:11	8:59	8:46	8:34	-	～	-	-	9:45	8:55	10:35	8:01	8:20
濁度 (度(カリン))	表層	<1	1	2	1	1	1	<1	～	2	1	-	-	-	1	1
	底層	1	2	3	2	1	1	1	～	3	2	-	-	-	2	2
透明度 (m)	-	7.0	5.4	5.5	4.9	5.7	5.8	4.9	～	7.0	5.7	1.3	>3.1	-	5.0	5.5
水温 (°C)	表層	11.6	11.6	11.6	11.6	11.0	11.4	11.0	～	11.6	11.5	9.5	12.6	10.5	11.4	11.4
	底層	11.9	11.6	11.8	11.8	11.8	11.7	11.6	～	11.9	11.8				11.8	11.7
SS (mg/L)	表層	2	1	1	1	1	1	1	～	2	1	4	3	4	1	1
	底層	1	1	2	2	1	2	1	～	2	2				3	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	3	3	3	4	3	5	3	～	5	4	11	3	16	3	4
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-				-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	2	2	1	<1	<1
	底層	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	～	1	1				1	<1
塩分 (‰)	表層	31.3	31.2	31.4	31.3	30.9	31.5	30.9	～	31.5	31.3	4	19	6	31.4	31.5
	底層	31.7	31.7	31.9	31.9	31.8	31.8	31.7	～	31.9	31.8				31.9	31.7
COD (mg/L)	表層	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	2.3	1.7	～	2.3	1.9	25	3.2	23	1.9	2.0
	底層	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	1.6	～	2.0	1.8				1.7	1.9
DO (mg/L)	表層	9.2	9.1	8.8	9.2	9.1	9.4	8.8	～	9.4	9.1	6.2	2.1	7.8	8.6	9.4
	底層	8.9	8.9	8.6	8.8	9.0	8.9	8.6	～	9.0	8.9				8.3	8.9
pH	表層	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	～	8.4	-	8.7	7.6	7.8	8.4	8.3
	底層	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	～	8.4	-				8.3	8.3
全窒素 (mg/L)	表層	0.36	0.43	0.43	0.39	0.43	0.65	0.36	～	0.65	0.45	30	-	25	0.36	0.48
	底層	0.32	0.34	0.28	0.30	0.29	0.30	0.28	～	0.34	0.31				0.28	0.32
全磷 (mg/L)	表層	0.038	0.036	0.039	0.034	0.040	0.081	0.034	～	0.081	0.045	0.034	-	0.035	0.038	0.047
	底層	0.045	0.041	0.035	0.039	0.050	0.039	0.035	～	0.050	0.042				0.034	0.052
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	<2	<2	<2	<2	5	23	<2	～	23	6	330	-	95 ^{注2}	<2	140
	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 - 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2年2月)

調査年月日：令和2年2月4日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007 ~ 0.010	0.009	0.005	0.006	0.008	0.009
	底層	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007 ~ 0.010	0.008			0.008	0.008
亜鉛 (mg/L)	表層	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003 ~ 0.007	0.005	0.044	0.042	0.003	0.003
	底層	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002 ~ 0.006	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	0.02
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01 ~ 0.02	0.01			0.02	<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	0.03	0.11	<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	0.12	0.13	0.12	0.12	0.15	0.42	0.12 ~ 0.42	0.18	0.05	<0.04	0.10	0.21
	底層	0.09	0.08	0.04	0.05	0.07	0.07	0.04 ~ 0.09	0.07			0.06	0.08
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.010	0.012	0.011	0.010	0.009	0.012	0.009 ~ 0.012	0.011	<0.04	<0.04	0.009	0.009
	底層	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007 ~ 0.009	0.008			0.007	0.007

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2年2月)

調査年月日: 令和2年2月4日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									内水 8	放流水 11	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値			平均値	12	13
カドミウム (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003
全シアン (mg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燐 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
鉛 (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
六価クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.01	<0.01
砒素 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.002	0.002	0.007	0.006	0.002	0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.002	0.002
総水銀 (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
PCB (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
γ-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	～	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	0.13	0.14	0.13	0.13	0.16	0.43	0.13	～	0.43	0.19	<0.08	<0.08	0.11	0.22
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.067	0.087
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	0.4	0.6	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	0.90	0.92	0.95	0.93	0.93	0.90	0.90	～	0.95	0.92	1.1	1.2	0.89	0.88
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.91	0.92
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.16	0.18	0.18	0.15	0.17	0.44	0.15	～	0.44	0.21	10	9.7	0.13	0.24
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.07	0.10
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2年3月)

調査年月日：令和2年3月3日

監視区分		基本監視点									放流水	補助監視点		
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:10	8:46	8:39	8:29	8:20	8:09	-	～	-	-	9:15	7:49	8:02
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	1	1	2	1	1	1	～	2	1	-	1	1
透明度 (m)	-	5.0	5.0	5.0	5.5	4.8	5.1	4.8	～	5.5	5.1	-	5.2	5.4
水温 (°C)	表層	11.6	11.5	11.6	11.5	11.4	11.6	11.4	～	11.6	11.5	12.1	11.4	11.7
	底層	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	～	11.4	11.4		11.4	11.4
SS (mg/L)	表層	1	1	1	2	1	1	1	～	2	1	8	1	2
	底層	2	1	2	2	1	2	1	～	2	2		2	2
クロロフィルa (µg/L)	表層	6	7	8	6	8	5	5	～	8	7	-	8	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	31.1	30.9	31.1	31.2	31.1	29.8	29.8	～	31.2	30.9	-	31.0	31.2
	底層	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	～	32.3	32.3	-	32.2	32.2
COD (mg/L)	表層	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	～	1.9	1.8	21	1.9	1.7
	底層	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	～	1.6	1.5		1.7	1.7
DO (mg/L)	表層	9.3	9.4	9.6	9.5	9.6	9.4	9.3	～	9.6	9.5	8.1	9.4	9.6
	底層	8.4	8.4	8.4	8.5	8.7	8.7	8.4	～	8.7	8.5		8.4	8.3
pH	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-	7.9	8.1	8.1
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	-		8.1	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	26	-	-

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（令和元年5月）

調査年月日：令和元年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
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00060	0.00017	0.059	0.068
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	4	3	3	2
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1 - 4 - 2 ダイオキシン類の測定結果（令和元年8月）

調査年月日：令和元年8月7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
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00054	0.00019	0.063	0.075
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	2	1	3	4
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1 - 4 - 3 ダイオキシン類の測定結果（令和元年11月）

調査年月日：令和元年11月5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
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00096	0.00017	0.067	0.065
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	1	1	3	3
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1 - 4 - 4 ダイオキシン類の測定結果（令和2年2月）

調査年月日：令和2年2月4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)	0.054	0.0010	0.055	0.055
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	4	4	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] (令和元年8月)

(一般項目)		調査年月日: 令和元年8月8日									
項目	採取地点 単位	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
		調査時刻									
泥温	(℃)	23.9	23.9	22.9	23.3	23.1	22.6	22.6	～	23.9	23.3
含水率	(%)	53	59	63	66	68	45	45	～	68	59
粒度組成	粗礫分 (19～75mm)	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫分 (4.75～19mm)	(%)	0.6	0.0	0.9	0.0	0.0	1.0	～	1.0	0.4
	細礫分 (2～4.75mm)	(%)	2.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.8	～	3.4	1.2
	粗砂分 (0.85～2mm)	(%)	1.9	0.4	1.6	0.2	0.4	3.4	～	3.4	1.3
	中砂分 (0.25～0.85mm)	(%)	7.0	0.7	1.6	0.7	0.7	14.4	～	14.4	4.2
	細砂分 (0.075～0.25mm)	(%)	10.0	3.3	4.0	2.5	1.6	15.9	～	15.9	6.2
	シルト分 (0.005～0.075mm)	(%)	45.4	51.5	66.1	76.7	75.3	37.9	～	76.7	58.8
	粘土分 (0.005mm以下)	(%)	33.1	44.1	22.4	19.9	22.0	25.6	～	44.1	27.9
	シルト分以下 (0.075mm以下)	(%)	78.5	95.6	88.5	96.6	97.3	63.5	～	97.3	86.7
強熱減量 (I.L)	(%)	5.9	7.5	7.1	8.8	9.2	4.6	4.6	～	9.2	7.2
化学的酸素要求量 (CODsed)	(mg/g乾泥)	13	14	20	25	27	8.5	8.5	～	27	18
硫化物 (T-S)	(mg/g乾泥)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	～	0.6	0.4
全窒素 (T-N)	(mg/kg乾泥)	1200	1400	1900	2200	2300	1000	1000	～	2300	1700
全燐 (T-P)	(mg/kg乾泥)	360	470	560	600	680	290	290	～	680	490

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

(健康項目)		調査年月日: 令和元年8月8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)	0.25	0.24	0.60	0.77	0.78	0.17	0.17	～
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)	26	35	43	49	53	23	23	～	53	38
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	9.2	8.5	9.1	9.4	10	8.8	8.5	～	10	9.2
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.21	0.26	0.43	0.45	0.46	0.15	0.15	～	0.46	0.33
アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
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)	21	27	37	44	45	15	15	～	45	32
亜鉛	(mg/kg乾泥)	130	140	240	280	310	96	96	～	310	200
ふっ素	(mg/kg乾泥)	97	67	110	100	98	42	42	～	110	86

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

(一般項目)		調査年月日：令和2年 2月5日										
項目	採取地点	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	
	単位											
調査時刻		10:22	10:11	10:02	9:53	9:41	9:30	—		—		
泥温	(℃)	13.0	12.8	13.1	13.1	12.8	12.9	12.8	～	13.1	13.0	
含水率	(%)	51	61	62	68	67	46	46	～	68	59	
粒度組成	粗礫分 (19～75mm)	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0	
	中礫分 (4.75～19mm)	(%)	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	～	1.6	0.5
	細礫分 (2～4.75mm)	(%)	4.6	0.6	0.0	0.2	0.0	2.2	0.0	～	4.6	1.3
	粗砂分 (0.85～2mm)	(%)	4.4	0.6	1.0	0.4	0.2	4.9	0.2	～	4.9	1.9
	中砂分 (0.25～0.85mm)	(%)	5.2	1.4	0.7	0.8	0.8	11.9	0.7	～	11.9	3.5
	細砂分 (0.075～0.25mm)	(%)	7.3	4.1	1.6	1.1	1.0	14.6	1.0	～	14.6	5.0
	シルト分 (0.005～0.075mm)	(%)	49.9	51.2	65.0	80.2	78.0	42.4	42.4	～	80.2	61.1
	粘土分 (0.005mm以下)	(%)	27.1	42.1	31.7	17.3	20.0	22.4	17.3	～	42.1	26.8
	シルト分以下 (0.075mm以下)	(%)	77.0	93.3	96.7	97.5	98.0	64.8	64.8	～	98.0	87.9
強熱減量 (I.L)	(%)	5.3	8.2	8.2	8.7	8.6	4.2	4.2	～	8.7	7.2	
化学的酸素要求量 (COD _{sed})	(mg/g乾泥)	12	15	15	20	21	6.6	6.6	～	21	15	
硫化物 (T-S)	(mg/g乾泥)	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	～	0.4	0.3	
全窒素 (T-N)	(mg/kg乾泥)	1300	750	1500	1200	1300	950	750	～	1500	1600	
全磷 (T-P)	(mg/kg乾泥)	290	450	400	660	520	220	220	～	660	530	

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

(健康項目)		調査年月日：令和2年2月5日									
項目	採取地点	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
	単位										
カドミウム	(mg/kg乾泥)	0.22	0.36	0.74	0.92	0.74	0.15	0.15	～	0.92	0.52
シアン	(mg/kg乾泥)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
有機磷	(mg/kg乾泥)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
鉛	(mg/kg乾泥)	26	44	63	59	54	23	23	～	63	45
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	8.6	11	13	11	9.8	10	8.6	～	13	11
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.10	0.18	0.57	0.49	0.45	0.11	0.10	～	0.57	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	35	46	47	41	15	15	～	47	34
亜鉛	(mg/kg乾泥)	110	200	340	340	290	81	81	～	340	230
ふっ素	(mg/kg乾泥)	87	100	110	170	110	74	74	～	170	110

海 生 生 物

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

調査期日: 令和元年5月14日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	25	22	23	20	21	25	30
細胞数 (細胞/mL)	1,045	851	1,031	1,018	1,930	1,829	1,284
沈殿量 (mL/L)	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	キートクロス属 678 (64.9)	キートクロス属 537 (63.1)	キートクロス属 723 (70.1)	キートクロス属 705 (69.3)	キートクロス属 1,209 (62.6)	キートクロス属 1,149 (62.8)	キートクロス属 834 (64.9)
	ニッチア属 114 (10.9)	ニッチア ブンゲンス 108 (12.7)	ニッチア ブンゲンス 117 (11.3)	ニッチア ブンゲンス 93 (9.1)	ニッチア ブンゲンス 261 (13.5)	ニッチア ブンゲンス 225 (12.3)	ニッチア ブンゲンス 147 (11.4)
	ニッチア ブンゲンス 78 (7.5)	ニッチア属 60 (7.1)	ニッチア属 69 (6.7)	ニッチア属 90 (8.8)	スケルトネマ コスタツム 168 (8.7)	レプトキリント ^ル ダニカス 96 (5.2)	ニッチア属 81 (6.3)
	レプトキリント ^ル ダニカス 69 (6.6)	レプトキリント ^ル ダニカス 54 (6.3)	クリプト藻綱 42 (4.1)	クリプト藻綱 33 (3.2)	ニッチア属 84 (4.4)	キートクロス デビレ 90 (4.9)	レプトキリント ^ル ダニカス 59 (4.6)
	クリプト藻綱 48 (4.6)	クリプト藻綱 33 (3.9)	レプトキリント ^ル ダニカス 36 (3.5)	レプトキリント ^ル ダニカス 29 (2.8)	レプトキリント ^ル ダニカス 72 (3.7)	スケルトネマ コスタツム 75 (4.1)	スケルトネマ コスタツム 43 (3.3)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査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) (令和元年5月分)

調査期日: 令和元年5月14日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	20	26	23	22	22	21	33
細胞数 (細胞/mL)	295	368	872	306	440	332	436
沈殿量 (mL/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	ニッチア属 78 (26.4)	ニッチア属 81 (22.0)	キートクロス属 285 (32.7)	キートクロス属 99 (32.4)	キートクロス属 204 (46.4)	キートクロス属 135 (40.7)	キートクロス属 140 (32.0)
	ニッチア ブンゲンス 66 (22.4)	スケルトネマ コスタツム 72 (19.6)	ニッチア ブンゲンス 201 (23.1)	クリプト藻綱 51 (16.7)	ニッチア ブンゲンス 60 (13.6)	クリプト藻綱 54 (16.3)	ニッチア ブンゲンス 71 (16.2)
	キートクロス属 54 (18.3)	キートクロス属 60 (16.3)	ニッチア属 105 (12.0)	ニッチア属 48 (15.7)	クリプト藻綱 54 (12.3)	ギム/テ ^イ ニウム属 33 (9.9)	ニッチア属 64 (14.6)
	クリプト藻綱 33 (11.2)	クリプト藻綱 36 (9.8)	キートクロス デビレ 72 (8.3)	ニッチア ブンゲンス 36 (11.8)	ニッチア属 48 (10.9)	ニッチア ブンゲンス 33 (9.9)	クリプト藻綱 47 (10.8)
	レプトキリント ^ル ダニカス 21 (7.1)	ニッチア ブンゲンス 27 (7.3)	スケルトネマ コスタツム 63 (7.2)	キートクロス デビレ 21 (6.9)	キートクロス デビレ 18 (4.1)	ニッチア属 21 (6.3)	スケルトネマ コスタツム 32 (7.3)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1 - 6 - 1 (3) 動物プランクトンの調査結果 (令和元年5月分)

調査期日：令和元年5月14日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	26	28	27	25	30	26	36
個体数 (個体/m ³)	182,400	158,888	106,558	110,284	122,914	117,416	133,077
沈殿量 (mL/m ³)	37.6	35.7	28.9	26.2	28.5	24.1	30.2
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
	151,168 (82.9)	137,292 (86.4)	80,328 (75.4)	87,298 (79.2)	97,379 (79.2)	85,811 (73.1)	106,546 (80.1)
	ノルトマンエホシシジノコ	ノルトマンエホシシジノコ	オトケ属の コベボテイト [*] 期幼生	カイアシ類の ノープリウス 期幼生	カイアシ類の ノープリウス 期幼生	カイアシ類の ノープリウス 期幼生	カイアシ類の ノープリウス 期幼生
	8,645 (4.7)	3,750 (2.4)	6,762 (6.3)	7,863 (7.1)	7,258 (5.9)	10,135 (8.6)	6,375 (4.8)
	カイアシ類の ノープリウス 期幼生	カイアシ類の ノープリウス 期幼生	カイアシ類の ノープリウス 期幼生	オトケ属の コベボテイト [*] 期幼生	ノルトマンエホシシジノコ	ノルトマンエホシシジノコ	ノルトマンエホシシジノコ
	3,505 (1.9)	3,750 (2.4)	5,738 (5.4)	3,024 (2.7)	5,040 (4.1)	9,009 (7.7)	5,151 (3.9)
ワカレオタマゴヤ	オトケ シミリス	ノルトマンエホシシジノコ	ノルトマンエホシシジノコ	オトケ属の コベボテイト [*] 期幼生	オトケ属の コベボテイト [*] 期幼生	オトケ属の コベボテイト [*] 期幼生	
2,570 (1.4)	1,875 (1.2)	1,639 (1.5)	2,823 (2.6)	3,831 (3.1)	2,928 (2.5)	3,343 (2.5)	
コリケウス属の コベボテイト [*] 期幼生	オトケ属の コベボテイト [*] 期幼生	コリケウス属の コベボテイト [*] 期幼生	コリケウス属の コベボテイト [*] 期幼生	オトケ シミリス	オトケ シミリス	オトケ シミリス	
2,336 (1.3)	1,875 (1.2)	1,434 (1.3)	1,613 (1.5)	1,411 (1.1)	1,351 (1.2)	1,418 (1.1)	
		ウミタル目		ウミタル目			
		1,434 (1.3)		1,411 (1.1)			

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

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

調査期日: 令和元年8月7日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	28	30	24	26	32	30	43
細胞数 (細胞/mL)	4,084	2,730	1,774	2,203	2,805	2,095	2,615
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	<0.05	0.1	0.1	<0.05	0.1
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	クラシオラ科 1,788 (43.8)	クラシオラ科 1,032 (37.8)	クラシオラ科 696 (39.2)	クラシオラ科 1,236 (56.1)	クラシオラ科 1,518 (54.1)	クラシオラ科 984 (47.0)	クラシオラ科 1,209 (46.2)
	キートケス属 522 (12.8)	キートケス属 528 (19.3)	ニッチア属 222 (12.5)	クラシオラ属 174 (7.9)	キートケス属 252 (9.0)	クリプト藻綱 234 (11.2)	キートケス属 268 (10.2)
	クラシオラ属 396 (9.7)	ニッチア属 198 (7.3)	リゾノレニア フタキリシマ 168 (9.5)	リゾノレニア フタキリシマ 168 (7.6)	クリプト藻綱 174 (6.2)	リゾノレニア フタキリシマ 174 (8.3)	クラシオラ属 190 (7.3)
	クリプト藻綱 246 (6.0)	リゾノレニア フタキリシマ 174 (6.4)	クリプト藻綱 156 (8.8)	クリプト藻綱 150 (6.8)	クラシオラ属 162 (5.8)	ギムノテニウム属 138 (6.6)	クリプト藻綱 180 (6.9)
	レプトキリントルス ダニカス 240 (5.9)	クラシオラ属 162 (5.9)	キートケス属 150 (8.5)	ニッチア属 114 (5.2)	リゾノレニア フタキリシマ 150 (5.3)	クラシオラ属 120 (5.7)	リゾノレニア フタキリシマ 174 (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) (令和元年8月分)

調査期日: 令和元年8月7日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	28	32	23	26	27	33	46
細胞数 (細胞/mL)	1,476	3,006	1,040	801	893	1,082	1,383
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	<0.05	0.1	<0.05	0.1	0.1
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	クラシオラ科 468 (31.7)	クラシオラ科 1,536 (51.1)	クラシオラ科 348 (33.5)	クラシオラ科 210 (26.2)	クラシオラ科 306 (34.3)	クラシオラ科 336 (31.1)	クラシオラ科 534 (38.6)
	キートケス属 294 (19.9)	キートケス属 312 (10.4)	キートケス属 210 (20.2)	キートケス属 204 (25.5)	キートケス属 132 (14.8)	クリプト藻綱 174 (16.1)	キートケス属 220 (15.9)
	スケレトネマ コスタツム 162 (11.0)	リゾノレニア フタキリシマ 228 (7.6)	クリプト藻綱 102 (9.8)	クリプト藻綱 84 (10.5)	クリプト藻綱 126 (14.1)	キートケス属 168 (15.5)	クリプト藻綱 125 (9.0)
	クラシオラ属 132 (8.9)	クラシオラ属 174 (5.8)	レプトキリントルス ダニカス 90 (8.7)	ニッチア属 54 (6.7)	ニッチア属 60 (6.7)	ギムノテニウム属 108 (10.0)	クラシオラ属 83 (6.0)
	クリプト藻綱 102 (6.9)	クリプト藻綱 162 (5.4)	ニッチア属 72 (6.9)	スケレトネマ コスタツム 48 (6.0)	クラシオラ属 57 (6.4)	クラシオラ属 54 (5.0)	リゾノレニア フタキリシマ 68 (4.9)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1 - 6 - 2 (3) 動物プランクトン調査結果 (令和元年8月分)

調査期日：令和元年8月7日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	26	28	28	29	29	39
個体数 (個体/m ³)	52,736	18,828	48,917	39,571	111,796	65,671	56,253
沈殿量 (mL/m ³)	5.4	2.7	4.7	4.1	8.1	5.3	5.1
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	トゲナエホシミジンコ 24,775 (47.0)	トゲナエホシミジンコ 4,200 (22.3)	トゲナエホシミジンコ 23,760 (48.6)	トゲナエホシミジンコ 10,400 (26.3)	ミクロセテラ ルベジカ 48,000 (42.9)	トゲナエホシミジンコ 23,230 (35.4)	トゲナエホシミジンコ 17,128 (30.4)
	アカルチア シンジエンシス 5,631 (10.7)	ウスカリミジンコ 3,200 (17.0)	オイトナ タウイセー 5,165 (10.6)	ミクロセテラ属の コペポテイト [°] 期幼生 5,600 (14.2)	ミクロセテラ属の コペポテイト [°] 期幼生 29,000 (25.9)	オイトナ タウイセー 12,168 (18.5)	ミクロセテラ ルベジカ 9,008 (16.0)
	オイトナ タウイセー 3,378 (6.4)	オイトナ属の コペポテイト [°] 期幼生 2,000 (10.6)	オイトナ属の コペポテイト [°] 期幼生 3,512 (7.2)	ウスカリミジンコ 5,400 (13.6)	トゲナエホシミジンコ 16,400 (14.7)	アカルチア属の コペポテイト [°] 期幼生 6,858 (10.4)	ミクロセテラ属の コペポテイト [°] 期幼生 6,218 (11.1)
	ウスカリミジンコ 2,928 (5.6)	オイトナ タウイセー 1,600 (8.5)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 3,099 (6.3)	オイトナ属の コペポテイト [°] 期幼生 4,600 (11.6)	ウスカリミジンコ 4,200 (3.8)	ウスカリミジンコ 5,973 (9.1)	オイトナ タウイセー 4,185 (7.4)
	多毛綱の幼生 2,703 (5.1)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 1,200 (6.4)	多毛綱の幼生 3,099 (6.3)	ミクロセテラ ルベジカ 3,000 (7.6)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 2,600 (2.3)	アカルチア シンジエンシス 4,867 (7.4)	ウスカリミジンコ 4,065 (7.2)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

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

調査期日: 令和元年11月5日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	33	35	34	31	30	34	49
細胞数 (細胞/mL)	2,418	3,299	2,621	2,091	1,258	992	2,113
沈殿量 (mL/L)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	スケルトネマ コスタツム 732 (30.3)	クラシオシラ属 954 (28.9)	スケルトネマ コスタツム 804 (30.7)	スケルトネマ コスタツム 924 (44.2)	スケルトネマ コスタツム 474 (37.7)	スケルトネマ コスタツム 282 (28.4)	スケルトネマ コスタツム 665 (31.5)
	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 615 (25.4)	スケルトネマ コスタツム 774 (23.5)	クラシオシラ属 618 (23.6)	クラシオシラ属 258 (12.3)	キートケロス属 198 (15.7)	ニッチア属 138 (13.9)	クラシオシラ属 379 (17.9)
	キートケロス属 321 (13.3)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 468 (14.2)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 468 (17.9)	キートケロス属 228 (10.9)	クラシオシラ属 114 (9.1)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 120 (12.1)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 331 (15.6)
	クラシオシラ属 276 (11.4)	キートケロス属 438 (13.3)	ニッチア属 168 (6.4)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 216 (10.3)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 96 (7.6)	キートケロス属 108 (10.9)	キートケロス属 240 (11.3)
	ニッチア属 183 (7.6)	ニッチア属 246 (7.5)	キートケロス属 144 (5.5)	ニッチア属 84 (4.0)	クリプト藻綱 90 (7.2)	クリプト藻綱 66 (6.7)	ニッチア属 151 (7.1)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

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

調査期日: 令和元年11月5日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	32	27	30	37	36	30	48
細胞数 (細胞/mL)	1,648	1,387	2,005	1,444	1,271	1,402	1,526
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	スケルトネマ コスタツム 894 (54.2)	スケルトネマ コスタツム 858 (61.9)	スケルトネマ コスタツム 1,146 (57.2)	スケルトネマ コスタツム 726 (50.3)	スケルトネマ コスタツム 372 (29.3)	スケルトネマ コスタツム 516 (36.8)	スケルトネマ コスタツム 752 (49.3)
	クラシオシラ属 288 (17.5)	クラシオシラ属 162 (11.7)	クラシオシラ属 228 (11.4)	クラシオシラ属 234 (16.2)	クラシオシラ属 312 (24.5)	キートケロス属 288 (20.5)	クラシオシラ属 219 (14.3)
	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 102 (6.2)	クリプト藻綱 84 (6.1)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 174 (8.7)	クリプト藻綱 114 (7.9)	キートケロス属 144 (11.3)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 174 (12.4)	キートケロス属 116 (7.6)
	ニッチア属 84 (5.1)	ニッチア属 72 (5.2)	キートケロス属 96 (4.8)	キートケロス属 78 (5.4)	クリプト藻綱 84 (6.6)	クラシオシラ属 90 (6.4)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 105 (6.9)
	クリプト藻綱 78 (4.7)	レプトキリント ^ル ミマス 46 (3.3)	クリプト藻綱 84 (4.2)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 72 (5.0)	ニッチア属 78 (6.1)	クリプト藻綱 78 (5.6)	クリプト藻綱 87 (5.7)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

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

調査期日：令和元年11月5日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	32	32	31	32	37	44
個体数 (個体/m ³)	27,204	19,500	33,161	25,956	44,886	45,444	32,692
沈殿量 (mL/m ³)	5.0	9.1	11.0	5.6	10.6	8.0	8.2
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	オイトナ プレビ ^コ ルニス 6,042 (22.2)	オイトナ プレビ ^コ ルニス 2,708 (13.9)	オイトナ属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 7,500 (22.6)	オイトナ プレビ ^コ ルニス 3,542 (13.6)	オイトナ属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 16,250 (36.2)	オイトナ属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 10,962 (24.1)	オイトナ属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 7,417 (22.7)
	オイトナ属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 4,375 (16.1)	オイトナ属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 2,083 (10.7)	カイアシ類の ノブ ^リ ウス 期幼生 4,167 (12.6)	オイトナ属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 3,333 (12.8)	オイトナ プレビ ^コ ルニス 6,042 (13.5)	オイトナ プレビ ^コ ルニス 6,346 (14.0)	オイトナ プレビ ^コ ルニス 4,773 (14.6)
	カイアシ類の ノブ ^リ ウス 期幼生 3,333 (12.3)	ハラカラス属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 1,875 (9.6)	オイトナ プレビ ^コ ルニス 3,958 (11.9)	ハラカラス属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 2,708 (10.4)	ハラカラス属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 4,583 (10.2)	二枚貝類の カン ^ホ 期幼生 4,808 (10.6)	カイアシ類の ノブ ^リ ウス 期幼生 3,074 (9.4)
	ピンカ ^カ ラムシ 2,500 (9.2)	カイアシ類の ノブ ^リ ウス 期幼生 1,875 (9.6)	ハラカラス属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 2,500 (7.5)	カイアシ類の ノブ ^リ ウス 期幼生 2,500 (9.6)	カイアシ類の ノブ ^リ ウス 期幼生 2,917 (6.5)	ハラカラス属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 4,423 (9.7)	ハラカラス属の コベボ ^テ イト ^ト 期幼生 2,994 (9.2)
	オイコ ^レ ウラ属 2,292 (8.4)	ノク ^テ ルカ ミリアス 1,875 (9.6)	多毛綱の幼生 2,500 (7.5)	多毛綱の幼生 2,500 (9.6)	ミクロセテラ ノル ^ベ シ ^カ 2,083 (4.6)	カイアシ類の ノブ ^リ ウス 期幼生 3,654 (8.0)	多毛綱の幼生 1,648 (5.0)
				多毛綱の幼生 2,083 (4.6)			

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位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2年2月分)

調査期日：令和2年2月4日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	26	29	33	32	27	31	47
細胞数 (細胞/mL)	596	764	780	864	625	595	704
沈殿量 (mL/L)	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	クリプト藻綱 186 (31.2)	クリプト藻綱 243 (31.8)	クリプト藻綱 201 (25.8)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 228 (26.4)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 165 (26.4)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 129 (21.7)	クリプト藻綱 167 (23.7)
	キートケロス属 114 (19.1)	キートケロス属 168 (22.0)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 162 (20.8)	キートケロス属 213 (24.7)	キートケロス属 126 (20.2)	キートケロス属 123 (20.7)	キートケロス属 145 (20.6)
	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 63 (10.6)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 114 (14.9)	キートケロス属 126 (16.2)	クリプト藻綱 156 (18.1)	クリプト藻綱 114 (18.2)	クリプト藻綱 102 (17.1)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 144 (20.4)
	キートケロス デ [®] ヒレ 54 (9.1)	キートケロス デ [®] ヒレ 50 (6.5)	キートケロス デ [®] ヒレ 87 (11.2)	スケルトネマ コスタツム 54 (6.3)	キートケロス デ [®] ヒレ 60 (9.6)	キートケロス デ [®] ヒレ 51 (8.6)	キートケロス デ [®] ヒレ 58 (8.2)
	スケルトネマ コスタツム 34 (5.7)	ニッチア属 36 (4.7)	スケルトネマ コスタツム 33 (4.2)	キートケロス デ [®] ヒレ 44 (5.1)	ニッチア属 27 (4.3)	クラシオシラ属 33 (5.5)	ニッチア属 31 (4.3)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

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

調査期日：令和2年2月4日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	29	28	36	33	39	37	48
細胞数 (細胞/mL)	743	1,090	1,102	1,157	781	759	939
沈殿量 (mL/L)	0.4	0.7	0.8	1.0	0.4	0.4	0.6
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	キートケロス属 210 (28.3)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 330 (30.3)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 294 (26.7)	キートケロス属 366 (31.6)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 306 (39.2)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 216 (28.5)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 253 (27.0)
	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 126 (17.0)	クリプト藻綱 186 (17.1)	キートケロス属 246 (22.3)	レプトキリント [®] ルス タ [®] ニカス 246 (21.3)	キートケロス属 141 (18.1)	キートケロス属 126 (16.6)	キートケロス属 209 (22.2)
	クリプト藻綱 105 (14.1)	キートケロス属 162 (14.9)	クリプト藻綱 132 (12.0)	クリプト藻綱 144 (12.4)	クリプト藻綱 84 (10.8)	クリプト藻綱 111 (14.6)	クリプト藻綱 127 (13.5)
	キートケロス デ [®] ヒレ 78 (10.5)	キートケロス デ [®] ヒレ 65 (6.0)	ニッチア属 72 (6.5)	キートケロス デ [®] ヒレ 114 (9.9)	キートケロス デ [®] ヒレ 68 (8.7)	キートケロス デ [®] ヒレ 81 (10.7)	キートケロス デ [®] ヒレ 78 (8.3)
	クラシオシラ属 45 (6.1)	ニッチア ブソケ [®] ンス 56 (5.1)	キートケロス デ [®] ヒレ 60 (5.4)	ニッチア属 54 (4.7)	ニッチア ブソケ [®] ンス 47 (6.0)	ニッチア属 39 (5.1)	ニッチア属 44 (4.6)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

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

調査期日：令和2年2月4日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	25	29	21	21	28	30	40
個体数 (個体/m ³)	20,131	15,761	17,455	10,629	21,268	32,976	19,703
沈殿量 (mL/m ³)	22.6	33.3	32.1	15.6	30.3	40.2	29.0
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	カイアシ類の ノブ リウス 期幼生 4,318 (21.4)	カイアシ類の ノブ リウス 期幼生 4,365 (27.7)	カイアシ類の ノブ リウス 期幼生 7,200 (41.2)	カイアシ類の ノブ リウス 期幼生 3,968 (37.3)	カイアシ類の ノブ リウス 期幼生 5,962 (28.0)	カイアシ類の ノブ リウス 期幼生 8,705 (26.4)	カイアシ類の ノブ リウス 期幼生 5,753 (29.2)
	ノクティルカ ミリアス 4,091 (20.3)	オイトケ属の コベボテイト [°] 期幼生 1,786 (11.3)	ピンカ [°] タカラムシ 2,600 (14.9)	オイトケ属の コベボテイト [°] 期幼生 1,587 (14.9)	ピンカ [°] タカラムシ 4,615 (21.7)	ピンカ [°] タカラムシ 8,259 (25.0)	ピンカ [°] タカラムシ 3,073 (15.6)
	ワレオケマホヤ 2,955 (14.7)	ノルト [°] マンエホ [°] シミジ [°] ンコ 1,389 (8.8)	ノクティルカ ミリアス 1,200 (6.9)	ピンカ [°] タカラムシ 1,190 (11.2)	ノクティルカ ミリアス 1,731 (8.1)	オイトケ シミリス 2,902 (8.8)	ノクティルカ ミリアス 1,715 (8.7)
	オイトケ属の コベボテイト [°] 期幼生 1,364 (6.8)	ノクティルカ ミリアス 1,190 (7.6)	オイトケ属の コベボテイト [°] 期幼生 1,200 (6.9)	ワレオケマホヤ 992 (9.3)	オイトケ シミリス 1,538 (7.2)	オイトケ属の コベボテイト [°] 期幼生 2,232 (6.8)	オイトケ属の コベボテイト [°] 期幼生 1,522 (7.7)
	オイトケ シミリス 1,136 (5.6)	ピンカ [°] タカラムシ 1,190 (7.6)	オイトケ シミリス 1,086 (6.2)	ノクティルカ ミリアス 737 (6.9)	カラス属の コベボテイト [°] 期幼生 1,346 (6.3)	カラス属の コベボテイト [°] 期幼生 2,009 (6.1)	オイトケ シミリス 1,243 (6.3)
	カラス属の コベボテイト [°] 期幼生 1,136 (5.6)						

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 - 7 - 1 魚 卵 調 査 結 果 (令和元年5月分)

調査年月日：令和元年5月15日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	2	3	3	3	3	3
個数(個/1000m ³)	7,895	272	732	355	634	586	1,746
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	コノシロ 6,825 (86.4)	単脂卵 (0.81-0.98mm) 140 (51.5)	単脂卵 (0.81-0.98mm) 555 (75.8)	単脂卵 (0.81-0.98mm) 262 (73.8)	カタクチイワシ 530 (83.6)	カタクチイワシ 458 (78.2)	コノシロ 1,230 (70.4)
	単脂卵 (0.81-0.98mm) 1,070 (13.6)	コノシロ 132 (48.5)	コノシロ 153 (20.9)	コノシロ 81 (22.8)	コノシロ 76 (12.0)	コノシロ 111 (18.9)	単脂卵 (0.81-0.98mm) 345 (19.8)
			カタクチイワシ 24 (3.3)	カタクチイワシ 12 (3.4)	単脂卵 (0.81-0.98mm) 28 (4.4)	単脂卵 (0.81-0.98mm) 17 (2.9)	カタクチイワシ 171 (9.8)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1 - 7 - 2 魚 卵 調 査 結 果 (令和元年8月分)

調査年月日：令和元年8月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	3	3	4	3	3	2	4
個数(個/1000m ³)	1,873	4,149	8,778	5,466	1,808	17	3,682
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	単脂卵 (0.61~0.75mm) 1,515 (80.9)	単脂卵 (0.61~0.75mm) 3,332 (80.3)	単脂卵 (0.61~0.75mm) 6,396 (72.9)	単脂卵 (0.61~0.75mm) 3,027 (55.4)	カタクチイワシ 1,131 (62.6)	単脂卵 (0.61~0.75mm) 10 (58.8)	単脂卵 (0.61~0.75mm) 2,491 (67.6)
	サッパ 291 (15.5)	カタクチイワシ 608 (14.7)	カタクチイワシ 2,277 (25.9)	カタクチイワシ 2,436 (44.6)	単脂卵 (0.61~0.75mm) 663 (36.7)	カタクチイワシ 7 (41.2)	カタクチイワシ 1,088 (29.5)
	カタクチイワシ 67 (3.6)	サッパ 209 (5.0)	サッパ 92 (1.0)	サッパ 3 (0.1)	サッパ 14 (0.8)		サッパ 102 (2.8)
			無脂卵 (0.75~0.78mm) 13 (0.1)				無脂卵 (0.75~0.78mm) 2 (0.1)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1 - 7 - 3 魚 卵 調 査 結 果 (令和元年11月分)

調査年月日：令和元年11月6日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	2	1	2	2	2	2
個数(個/1000m ³)	1,055	877	17	87	98	69	367
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 1,031 (97.7)	カタクチイワシ 857 (97.7)	カタクチイワシ 17 (100.0)	カタクチイワシ 77 (88.5)	カタクチイワシ 90 (91.8)	カタクチイワシ 63 (91.3)	カタクチイワシ 356 (96.9)
	ネズッポ科 24 (2.3)	ネズッポ科 20 (2.3)		ネズッポ科 10 (11.5)	ネズッポ科 8 (8.2)	ネズッポ科 6 (8.7)	ネズッポ科 11 (3.1)

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

表 1 - 7 - 4 魚 卵 調 査 結 果 (令和2年2月分)

調査年月日：令和2年2月5日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	1	1	1	0	0	1	2
個数(個/1000m ³)	4	8	4	0	0	4	3
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	マイワシ 4 (100.0)	マイワシ 8 (100.0)	単脂卵 (0.96-0.98mm) 4 (100.0)			単脂卵 (0.96-0.98mm) 4 (100.0)	マイワシ 2 (60.0)
							単脂卵 (0.96-0.98mm) 1 (40.0)

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 - 1 稚 仔 魚 調 査 結 果 (令和元年5月分)

調査年月日：令和元年5月15日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	3	4	2	1	6	6	8
個数(個/1000m ³)	1,538	56	146	7	527	893	528
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	コノシロ 1,478 (96.1) イソギンボ 41 (2.7) マダイ 19 (1.2)	コノシロ 35 (62.5) イソギンボ 11 (19.6) マダイ 5 (8.9) クロダイ 5 (8.9)	コノシロ 141 (96.6) クロダイ 5 (3.4)	コノシロ 7 (100.0)	コノシロ 404 (76.7) カサゴ 57 (10.8) クロダイ 32 (6.1) ネズッコ科 18 (3.4) カタクチイワシ 14 (2.7)	コノシロ 470 (52.6) ネズッコ科 219 (24.5) カサゴ 120 (13.4) カタクチイワシ 53 (5.9) ハゼ科 19 (2.1)	コノシロ 423 (80.0) ネズッコ科 40 (7.5) カサゴ 30 (5.6) カタクチイワシ 11 (2.1) クロダイ 9 (1.7)

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

表 1 - 8 - 2 稚 仔 魚 調 査 結 果 (令和元年8月分)

調査年月日：令和元年8月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	5	5	4	10	6	4	10
個数(個/1000m ³)	538	579	172	90	220	57	276
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	サッパ 508 (94.4) カタクチイワシ 17 (3.2) ナベカ 7 (1.3) シロギス 3 (0.6) イソギンボ 3 (0.6)	サッパ 545 (94.1) カタクチイワシ 22 (3.8) シロギス 4 (0.7) ハゼ科 4 (0.7) アミメハギ 4 (0.7)	サッパ 129 (75.0) カタクチイワシ 20 (11.6) イソギンボ 13 (7.6) シロギス 10 (5.8)	シロギス 27 (30.0) カタクチイワシ 21 (23.3) サッパ 17 (18.9) ハゼ科 7 (7.8) ツノトコ ^{注3)} 属 3 (3.3) イソギンボ 3 (3.3) ナベカ 3 (3.3) ネズッコ科 3 (3.3) アミメハギ 3 (3.3) 不明孵化仔魚 3 (3.3)	サッパ 128 (58.2) カタクチイワシ 57 (25.9) ナベカ 14 (6.4) シロギス 7 (3.2) イソギンボ 7 (3.2) アミメハギ 7 (3.2)	サッパ 37 (64.9) カタクチイワシ 14 (24.6) シロギス 3 (5.3) ナベカ 3 (5.3)	サッパ 227 (82.4) カタクチイワシ 25 (9.1) シロギス 9 (3.3) ナベカ 5 (1.6) イソギンボ 4 (1.6)

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

表 1 - 8 - 3 稚 仔 魚 調 査 結 果 (令 和 元 年 11 月 分)

調査年月日：令和元年11月6日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	3	4	1	2	3	2	8
個数(個/1000m ²)	58	49	3	13	16	9	25
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 48 (82.8)	イソギンボ 20 (40.8)	ヨウジウオ 3 (100.0)	イソギンボ 10 (76.9)	カタクチイワシ 8 (50.0)	カタクチイワシ 6 (66.7)	カタクチイワシ 13 (52.7)
	カサゴ 7 (12.1)	カタクチイワシ 16 (32.7)		スズキ属 3 (23.1)	イソギンボ 4 (25.0)	ネズッコ科 3 (33.3)	イソギンボ 6 (23.0)
	タチウオ属 3 (5.2)	ネズッコ科 10 (20.4)			ネズッコ科 4 (25.0)		ネズッコ科 3 (11.5)
		ヒメダラ 3 (6.1)					カサゴ 1 (4.7)
							ヒメダラ 1 (2.0)
							ヨウジウオ 1 (2.0)
							スズキ属 1 (2.0)
							タチウオ属 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 - 4 稚 仔 魚 調 査 結 果 (令 和 2 年 2 月 分)

調査年月日：令和2年2月5日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	0	0	1	1	1	0	2
個数(個/1000m ²)	0	0	4	7	5	0	3
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)			カサゴ 4 (100.0)	カサゴ 7 (100.0)	イカナゴ 5 (100.0)		カサゴ 2 (68.8)
							イカナゴ 1 (31.3)

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 - 9 - 1 底 生 生 物 調 査 結 果 (令和元年5月分)

調査期日：令和元年5月15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	2	1	1	2	2	4
	環形動物門	12	13	9	10	5	13	19
	節足動物門	2	1				3	5
	その他			1				1
	合計	16	16	11	11	7	18	29
個体数	軟体動物門	24	19	25	8	7	58	24
	環形動物門	307	167	77	86	59	214	152
	節足動物門	8	1				5	2
	その他			1				<1
	合計	339	187	103	94	66	277	178
個体構成比 (%)	軟体動物門	7.1	10.2	24.3	8.5	10.6	20.9	13.2
	環形動物門	90.6	89.3	74.8	91.5	89.4	77.3	85.4
	節足動物門	2.4	0.5				1.8	1.3
	その他			1.0				0.1
湿重量 (g)	軟体動物門	0.66	0.09	0.08	0.07	1.38	0.18	0.41
	環形動物門	9.29	6.13	2.22	3.56	2.13	7.44	5.13
	節足動物門	+	1.71				+	0.29
	その他			0.03				0.01
	合計	9.95	7.93	2.33	3.63	3.51	7.62	5.83
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオスピオ属 (A型)	261 (77.0)	116 (62.0)	65 (63.1)	63 (67.0)	45 (68.2)	142 (51.3)	115 (64.9)
	シズクガイ	23 (6.8)	18 (9.6)	25 (24.3)	8 (8.5)	6 (9.1)	57 (20.6)	23 (12.9)
	コネ属	17 (5.0)	15 (8.0)	3 (2.9)	8 (8.5)	6 (9.1)	35 (12.6)	11 (6.3)
	カタマカリキホシイソム	12 (3.5)	13 (7.0)	2 (1.9)	5 (5.3)	3 (4.5)	11 (4.0)	8 (4.3)
	コホソコヒ属	6 (1.8)	10 (5.3)	2 (1.9)	3 (3.2)	3 (4.5)	7 (2.5)	5 (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 元 年 8 月 分)

調査期日：令和元年8月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}			
種類数	軟体動物門	2	2	1	2	3	4	8		
	環形動物門	10	8	3	5	6	4	15		
	節足動物門									
	その他	2	1	1				2		
	合計	14	11	5	7	9	8	25		
個体数	軟体動物門	2	3	1	2	3	6	3		
	環形動物門	85	72	55	39	22	111	64		
	節足動物門									
	その他	2	1	1				1		
	合計	89	76	57	41	25	117	68		
個体構成比 (%)	軟体動物門	2.2	3.9	1.8	4.9	12.0	5.1	4.2		
	環形動物門	95.5	94.7	96.5	95.1	88.0	94.9	94.8		
	節足動物門									
	その他	2.2	1.3	1.8				1.0		
	合計									
湿重量 (g)	軟体動物門	0.02	0.06	+	0.02	0.19	0.84	0.19		
	環形動物門	4.32	1.92	0.92	0.97	0.20	2.76	1.85		
	節足動物門									
	その他	0.36	0.34	0.09				0.13		
	合計	4.70	2.32	1.01	0.99	0.39	3.60	2.17		
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオスビオ属 (A型)	46 (51.7)	55 (72.4)	47 (82.5)	22 (53.7)	13 (52.0)	カタクダリキボシイソム (A型)	47 (40.2)	ハラブリオスビオ属 (A型)	38 (55.8)
	カタクダリキボシイソム	20 (22.5)	8 (10.5)	7 (12.3)	11 (26.8)	5 (20.0)	カタクダリキボシイソム (A型)	43 (36.8)	カタクダリキボシイソム	16 (23.2)
	チロリ	5 (5.6)	シズクガイ	シズクガイ	クシカギゴカイ	カタクダリキボシイソム	クシカギゴカイ	クシカギゴカイ	クシカギゴカイ	6 (8.4)
	クシカギゴカイ	4 (4.5)	ゴニアダ属	メイオマストゥス属	メシシカネコカイ	メシシカネコカイ	ツメタガイ	ツメタガイ	シズクガイ	1 (1.7)
	ゴニアダ属	3 (3.4)	クシカギゴカイ	紐形動物門	シズクガイ	シズクガイ	ゴイサギ	ゴイサギ	チロリ	1 (1.5)
			ノマストゥス属							
			2 (2.6)							
					ヒカノアサリ	コネ属				
					1 (2.4)	1 (4.0)				
					メトメトコカイ	ハナムシロ				
				1 (2.4)	1 (4.0)					
					キセワタガイ					
					1 (4.0)					
					トエラビオ					
					1 (4.0)					

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

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

調査期日：令和元年11月6日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}	
種類数	軟体動物門	2	1		3	3	2	5
	環形動物門	11	9	3	4	4	8	14
	節足動物門		1					1
	その他							
	合計	13	11	3	7	7	10	20
個体数	軟体動物門	2	2		4	5	3	3
	環形動物門	354	206	68	168	174	436	234
	節足動物門		1					<1
	その他							
	合計	356	209	68	172	179	439	237
個体成数比 (%)	軟体動物門	0.6	1.0		2.3	2.8	0.7	1.1
	環形動物門	99.4	98.6	100.0	97.7	97.2	99.3	98.8
	節足動物門		0.5					0.1
	その他							
	合計							
湿重量 (g)	軟体動物門	0.03	0.01		0.66	0.06	0.03	0.13
	環形動物門	12.16	5.33	2.77	6.78	7.03	9.19	7.21
	節足動物門		0.5					0.08
	その他							
	合計	12.19	5.84	2.77	7.44	7.09	9.22	7.43
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオソビオ属 (A型)	322 (90.4)	155 (74.2)	57 (83.8)	165 (95.9)	168 (93.9)	406 (92.5)	212 (89.5)
	ゴニアダ属	11 (3.1)	31 (14.8)	10 (14.7)	2 (1.2)	3 (1.7)	12 (2.7)	11 (4.8)
	クシカギゴカイ	11 (3.1)	8 (3.8)	1 (1.5)	1 (0.6)	3 (1.7)	8 (1.8)	5 (2.0)
	オトモコガイ科	2 (0.6)	4 (1.9)		1 (0.6)	2 (1.1)	6 (1.4)	2 (0.6)
	シシコガイ	2 (0.6)	2 (1.0)		1 (0.6)	1 (0.6)	2 (0.5)	2 (0.6)
	オトモコガイ科		2 (1.0)		1 (0.6)	1 (0.6)		
	カタカブリキホシイソム		2 (1.0)		1 (0.6)	1 (0.6)		
	メテイオマストラス属		2 (1.0)		1 (0.6)	1 (0.6)		
	ハラブリオソビオ属 (A型)							
	ハラブリオソビオ属 (A型)							

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 2 年 2 月 分)

調査期日：令和2年2月5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			3	3	1	6
	環形動物門	15	11	9	13	11	7	23
	節足動物門	2	1		1			2
	その他		1			2	1	4
	合計	19	13	9	17	16	9	35
個体数	軟体動物門	5			7	3	1	3
	環形動物門	120	92	107	199	124	168	135
	節足動物門	3	1		2			1
	その他		1			2	1	1
	合計	128	94	107	208	129	170	139
個体構成比 (%)	軟体動物門	3.9			3.4	2.3	0.6	1.9
	環形動物門	93.8	97.9	100.0	95.7	96.1	98.8	96.9
	節足動物門	2.3	1.1		1.0			0.7
	その他		1.1			1.6	0.6	0.5
湿重量 (g)	軟体動物門	0.9			0.03	0.12	0.06	0.19
	環形動物門	5.72	2.62	5.95	9.16	7.11	6.86	6.24
	節足動物門	0.24	+		0.01			0.04
	その他		3.9			0.02	0.09	0.67
	合計	6.86	6.52	5.95	9.20	7.25	7.01	7.13
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオスピオ属 (A型)	コネ属	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)
	86 (67.2)	45 (47.9)	75 (70.1)	135 (64.9)	73 (56.6)	140 (82.4)	86 (61.6)	
	シガンブラ属	シガンブラ属	シガンブラ属	コネ属	シガンブラ属	ゴニアダ属	コネ属	
	8 (6.3)	12 (12.8)	12 (11.2)	18 (8.7)	28 (21.7)	13 (7.6)	13 (9.3)	
	ゴニアダ属	ゴニアダ属	ゴニアダ属	シガンブラ属	コネ属	ハラウロコム科	シガンブラ属	
	6 (4.7)	10 (10.6)	6 (5.6)	12 (5.8)	7 (5.4)	7 (4.1)	13 (9.1)	
	ヒメノアサリ	ヒメノアサリ	ハラウロコム科	ハラウロコム科	ゴニアダ属	シガンブラ属	ゴニアダ属	
	4 (3.1)	8 (8.5)	4 (3.7)	8 (3.8)	4 (3.1)	4 (2.4)	7 (5.3)	
	メシホネカイ	メシホネカイ (A型)	カマカキホシツメ	ゴニアダ属	カマカキホシツメ	コネ属	ハラウロコム科	
	4 (3.1)	6 (6.4)	3 (2.8)	7 (3.4)	3 (2.3)	2 (1.2)	4 (3.1)	
		コネ属						
		3 (2.8)						

注 1：種類数の平均は総種類数を示す。

2：主要種は各調査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 1-10-1 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和元年5月）

門		種名 \ 調査点	調査月日		
			5月21日		
			14	15	
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	r	r
			アサ属	18	r
			シクサ属	r	r
			ミル		r
		褐藻植物門	フクロリ	r	r
			カモリ属	r	r
			ワカ	22	7
			シクモク	r	
		黄色植物門	珪藻綱	r	
		紅藻植物門	無節シコシコ類		r
	マクサ		2	1	
	テングサ科		r		
	スサケベニ		2		
	シキノリ			r	
	ムカデノリ		17	2	
	フカフカ		2		
	ツルツル		r	r	
	ムカデノリ科			r	
	ベニシコ		r	1	
	カハノリ	13	7		
アツギキ		r			
侍ノス	2	r			
ダシノア属		8			
ダシノア科	2				
イクサ属	r	r			
藍藻植物門	藍藻綱	r	r		
植物種類数			20	20	
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	2	9
		刺胞動物	ヒトコ虫綱	r	r
			リサシキア科	r	
		触手動物	フォロニス属	2	6
		苔虫動物	コムシ綱	8	10
		軟体動物	オオヒガイ	r	r
			ナミカシロ		r
		環形動物	カンザシコガイ科	10	24
		節足動物	イワシツボ	r	4
			サンカクシツボ		r
			アカシツボ		r
			ヨコヒノ類の泥巢	r	r
		原索動物	群体性ナメクシ類	r	2
	単体性ナメクシ類		r	r	
	個体数観察	刺胞動物	タテマインギンチャク	43	30
			イソギンチャク目	381	18
		軟体動物	ヒメケハダヒサヲガイ		1
			ヨメガサ	1	
			コモレヒコカモガイ	5	
			コシカカシガラ	5	
			シマノウツガイ	3	9
			レイシガイ	6	1
			イホニシ	24	19
			アマギアムラシ	3	
			アメアム	1	
			トゲアムラシ		1
		キノハガイ	3	5	
節足動物		ホヤトカリ科	2		
棘皮動物	イモキヒトデ	5	10		
	キヒトデ	2	1		
	サンショウニ	1			
	マナコ	6	5		
動物種類数			27	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

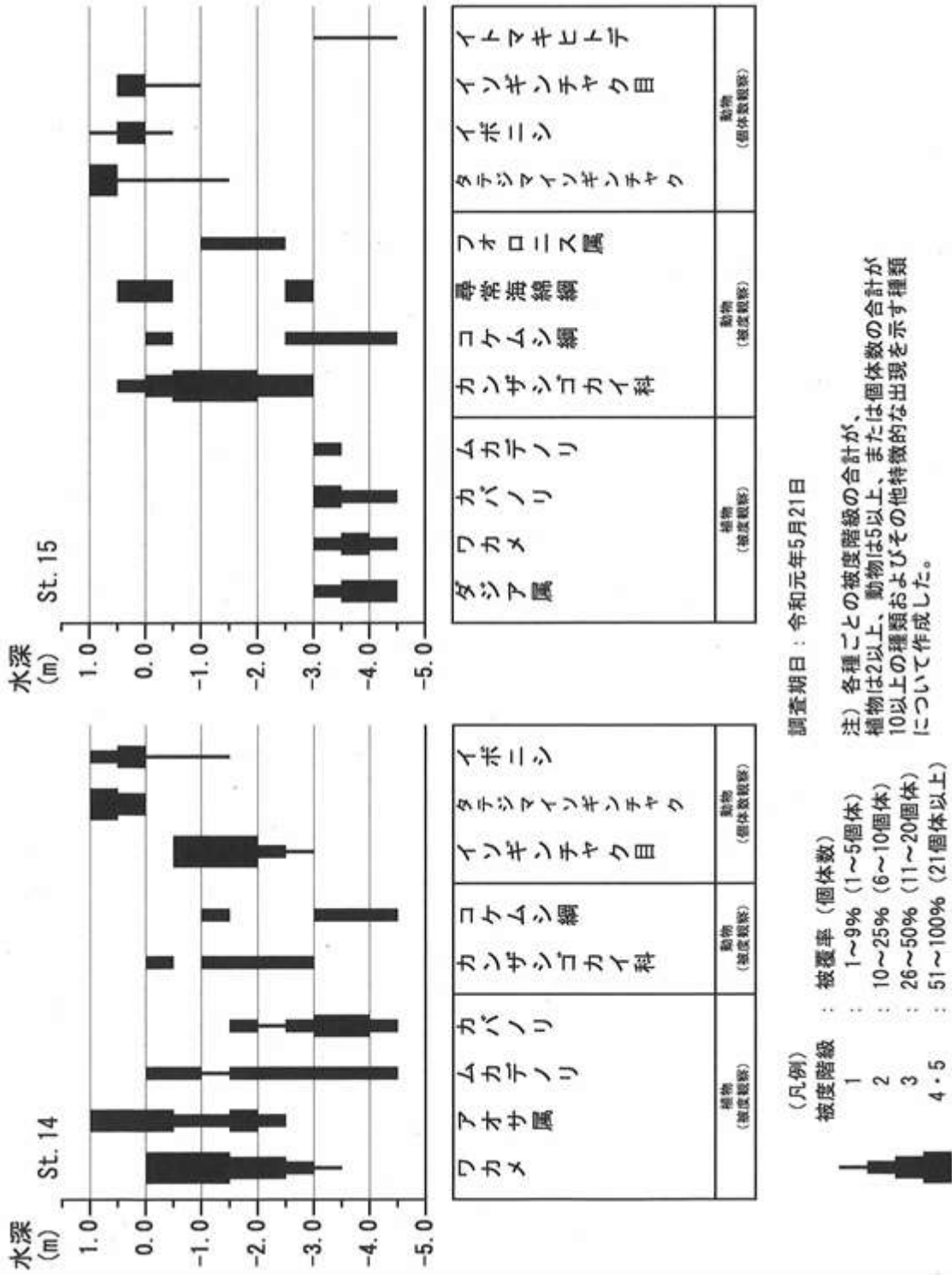


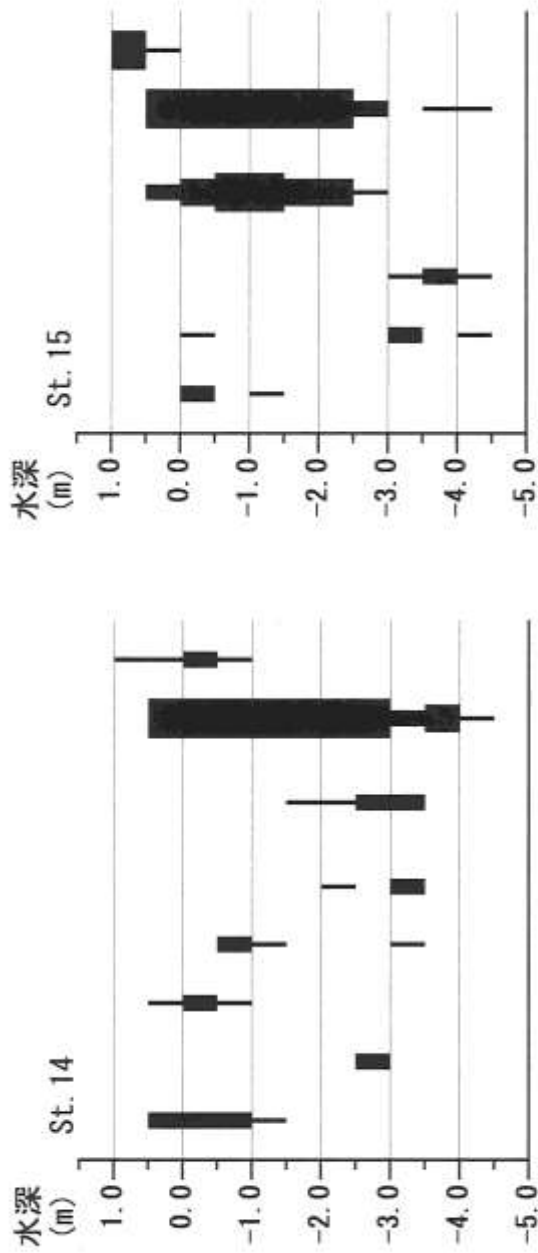
図 1 - 1 - 1 主な付着生物の鉛直分布 (令和元年5月分)

表 1-10-2 付着生物観察結果（ヘルトランセット法）（令和元年8月）

			種名 \ 調査点	調査月日	
				8月8日	
				14	15
植 物	被度観察	緑藻植物	アサ属	r	
			シオグサ属	7	r
			シ		3
		紅藻植物	マクサ	2	4
			ムカデノリ属	4	
			ムカデノリ科	4	r
			カバノリ	3	4
			ホコノリ属	r	r
			イダノリ科	r	r
			イトグサ属	r	r
	藍藻植物	藍藻綱	3	r	
植 物 種 類 数			10	9	
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	3
		刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	r
			リザンギア科	r	r
		苔虫動物	コケムシ綱	r	1
		軟体動物	オホヒガイ	r	r
			イタボガキ科		r
			キクサルガイ科		r
		環形動物	カンザシコカイ科	6	20
		節足動物	イワシツボ		2
			サンカクシツボ	r	r
	ヨコヒ類の泥巢		4	2	
	原索動物	単体性ホヤ類	r		
	個体数観察	刺胞動物	タビマイキンチャク	3	8
			イロキンチャク目	889	1174
		軟体動物	ウナギ	2	4
			コモヒコガモガイ		2
			コシタカカンカラ	1	
			シメノウフネガイ	1	8
			レイシガイ	6	1
			イボニシ	10	29
			キクノハガイ	2	1
		節足動物	ホンヤトカリ科	4	1
		棘皮動物	イトマキヒトデ		3
キヒトデ				1	
サンショウウニ			2	1	
動 物 種 類 数			19	23	

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



シオグサ属	植物 (埋度観察)	
マクサ	植物 (埋度観察)	
ムカデノリ属	植物 (埋度観察)	
ムカデノリ科	植物 (埋度観察)	
カバノリ	植物 (埋度観察)	
カンザシゴカイ科	動物 (埋度観察)	
イソギンチャク目	動物 (埋度観察)	
イボニシ	動物 (埋度観察)	

ミル	植物 (埋度観察)	
マクサ	植物 (埋度観察)	
カバノリ	植物 (埋度観察)	
カンザシゴカイ科	動物 (埋度観察)	
イソギンチャク目	動物 (埋度観察)	
イボニシ	動物 (埋度観察)	

(凡例)

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

調査期日: 令和元年8月8日

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

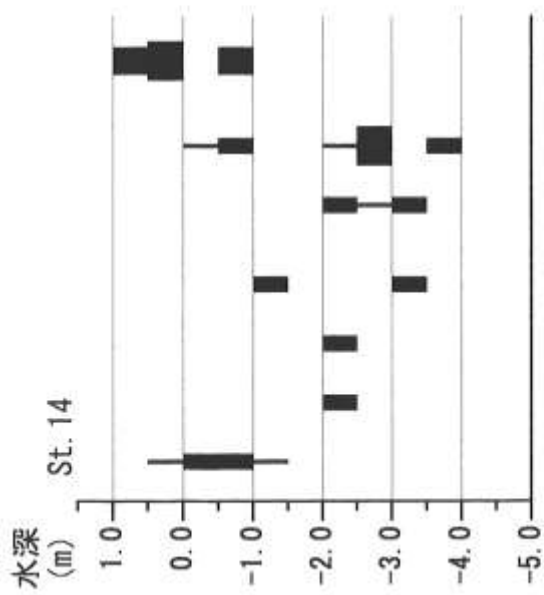
図1-1-2 主な付着生物の鉛直分布 (令和元年8月分)

表 1 - 10 - 3 付着生物観察結果（ヘルムトランセクト法）（令和元年11月）

門			種名 \ 調査点	調査月日			
				11月6日			
				14	15		
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	1	r		
			アサ属	6	r		
			シクサ属	r	r		
			ミル	1	1		
			ハネ属	r	r		
				褐藻植物門	タマハキモク	r	
				紅藻植物門	マクサ	2	r
					ムカデノリ科	r	r
					オキツリ	2	
					カハノリ		1
					イグサ科	4	r
					タシラ属		5
					イトグサ属		r
				藍藻植物門	藍藻綱	r	r
		珪藻植物門	珪藻綱	1	r		
植 物 種 類 数				12	13		
動 物	被度観察	海綿動物	石灰海綿綱		1		
			尋常海綿綱	r	5		
		刺胞動物	ヒトロ虫綱	1	3		
		触手動物	フォロニス属	r	2		
		苔虫動物	コケムシ綱	5	15		
		環形動物	カンザシコカイ科	11	21		
		節足動物	イワシツボ		4		
			サンカクシツボ		r		
	原索動物	群体性イソ類	r	r			
	個体数観察	刺胞動物	タテシマイソキンチャク	3			
			イソキンチャク目	74	24		
		軟体動物	シマノウフネカイ	1			
			イボニシ	6	12		
			クロシタシウミシ		1		
カラマツガイ			1	1			
ナマカシロ	1						
動 物 種 類 数				12	13		

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

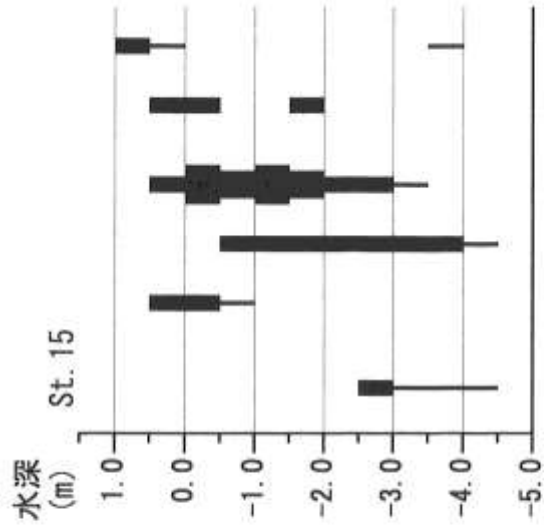


アオサ属	植物 (被度観察)
マクサ	植物 (被度観察)
オキツノリ	植物 (被度観察)
イギス科	植物 (被度観察)
コケムシ綱	動物 (被度観察)
カンザシゴカイ科	動物 (被度観察)
イソギンチャク目	動物 (被度観察)

(凡例)

被度階級 : 被覆率 (個体数)

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



ダシア属	植物 (被度観察)
尋常海綿綱	動物 (被度観察)
コケムシ綱	動物 (被度観察)
カンザシゴカイ科	動物 (被度観察)
イソギンチャク目	動物 (被度観察)
イボニシ	動物 (被度観察)

調査期日: 令和元年11月6日

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

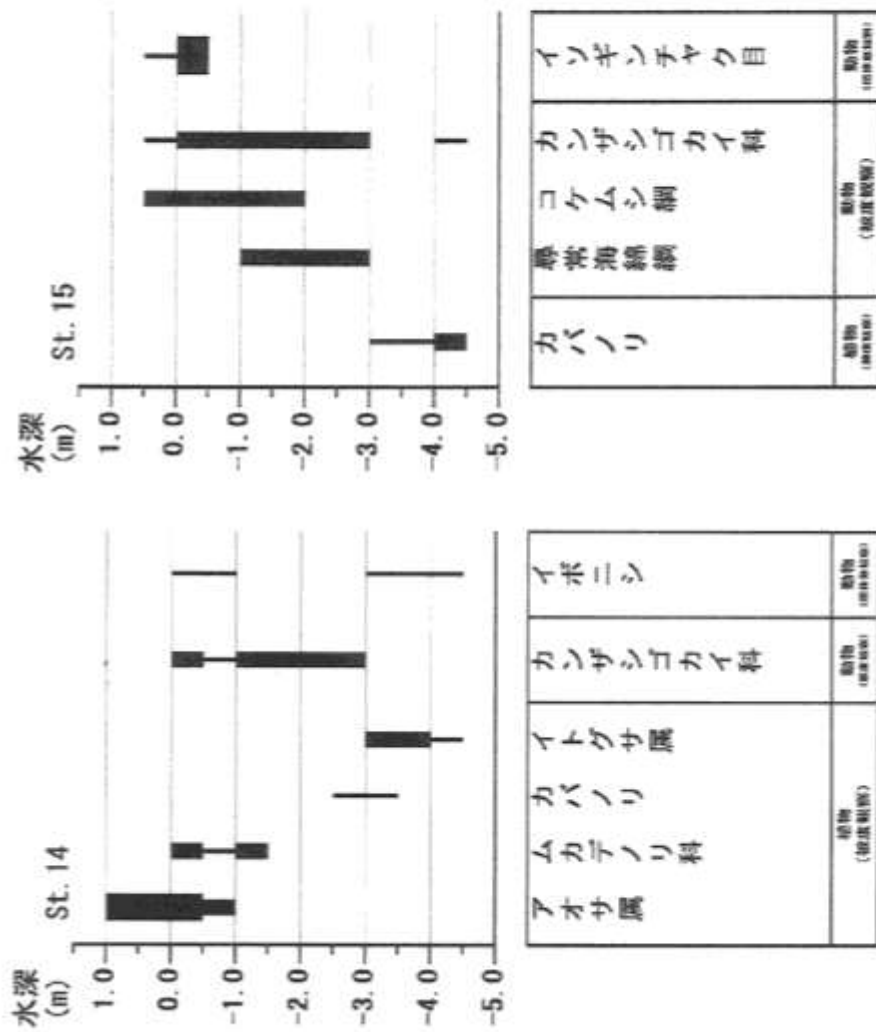
図1-1-3 主な付着生物の鉛直分布 (令和元年11月分)

表 1 - 10 - 4 付着生物観察結果（ヘルムトランセクト法）（令和2年2月）

門			種名 \ 調査点	調査月日		
				2月5日		
				14	15	
植 物	被度観察	緑藻植物門	アサ属	11		
		褐藻植物門	フクロリ	r		
			セイヨウハハノリ	r		
			ワカメ	r		
		紅藻植物門	マクサ	r		
			ムカデノリ科	5	r	
			カハノリ	2	4	
			イダシ科	r		
				イトグサ属	5	1
		植 物 種 類 数			9	3
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	8	
		刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	1	
		苔虫動物	コケム綱	r	10	
		軟体動物	オオヒレガイ	r		
		環形動物	カンザシガイ科	11	14	
		節足動物	イワシツボ		r	
			サンカクシツボ		r	
			ヨコヒレ類の泥巣	1	1	
		原索動物	群性性ホヤ類	r	2	
	個体数観察	刺胞動物	イソギンチャク目		30	
		軟体動物	コシカカシガラ	1		
			ヒメニシ	10	7	
			クロシカシガラ	3		
			キノハシガラ	5		
			カラマツガイ	7		
		棘皮動物	イトマキヒトデ		8	
マナモ	4		3			
動 物 種 類 数			13	12		

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2月5日

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



図1-1-4 主な付着生物の鉛直分布 (令和2年2月分)

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

調査期日：令和元年5月21日

項目	調査点	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	緑藻植物門	3	1	2	3	2	3	2	3	3
	褐藻植物門			1	1		1	1	1	2
	紅藻植物門		4	5	8	1	4	2	5	10
	その他	1			1					1
	合計	4	5	8	13	3	8	5	9	16
湿重量	緑藻植物門	128.7	27.2	5.1	161.0	+	+	+	+	26.8
	褐藻植物門			491.6	491.6		0.1	+	0.1	82.0
	紅藻植物門		118.8	5.6	124.4	+	+	+	+	20.7
	その他	+			+					+
(g)	合計	128.7	146.0	502.3	777.0	+	0.1	+	0.1	129.5
湿構成比	緑藻植物門	100.0	18.6	1.0	20.7		<0.1		<0.1	20.7
	褐藻植物門			97.9	63.3		100.0		100.0	63.3
	紅藻植物門		81.4	1.1	16.0		<0.1		<0.1	16.0
	その他	<0.1			<0.1					<0.1
主要種 ^{注2)} 湿重量g (%)	アオサ属	128.7 (100.0)	ムカデノリ	ワカメ	ワカメ		フクロノリ		フクロノリ	ワカメ
			107.5 (73.6)	491.6 (97.9)	491.6 (63.3)		0.1 (100.0)		0.1 (100.0)	81.9 (63.3)
			アオサ属	アオサ属	アオサ属					アオサ属
			27.2 (18.6)	5.1 (1.0)	161.0 (20.7)					26.8 (20.7)
			ツルツル	ムカデノリ属	ムカデノリ					ムカデノリ
			8.7 (6.0)	2.9 (0.6)	107.5 (13.8)					17.9 (13.8)
			テングサ科	カバノリ	ツルツル					ツルツル
			2.2 (1.5)	2.7 (0.5)	8.7 (1.1)					1.5 (1.1)
			イトグサ属		ムカデノリ属					ムカデノリ属
			0.4 (0.3)		2.9 (0.4)					0.5 (0.4)

※各採集層：上層平均水面、中層大潮最低低潮面、下層大潮最低低潮面 1 m

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

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

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

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

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

調査期日: 令和元年5月21日

項目	調査点層	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	軟体動物門	7	6	14	19	9	9	10	15	22
	環形動物門	4	9	15	17	8	14	19	22	27
	節足動物門	10	5	16	22	7	18	17	25	29
	その他	3	7	14	15	3	15	18	22	25
	合計	24	27	59	73	27	56	64	84	103
個体数	軟体動物門	356	396	303	1,055	64	408	943	1,415	412
	環形動物門	96	176	342	578	16	1,678	3,137	4,831	902
	節足動物門	630	10,048	2,257	13,241	323	372	808	1,503	2,457
	その他	40	44	324	408	2	71	151	224	105
	合計	1,392	10,664	3,226	15,282	405	2,529	5,039	7,973	3,876
個体数比 (%)	軟体動物門	25.6	3.7	9.4	6.9	15.8	16.1	18.7	17.7	10.6
	環形動物門	4.3	1.7	10.6	3.8	4.0	66.4	62.3	60.6	23.3
	節足動物門	67.2	94.2	70.0	86.6	79.8	14.7	16.0	18.9	63.4
	その他	2.9	0.4	10.0	2.7	0.5	2.8	3.0	2.8	2.7
	合計									
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ヒゲナガヨコエビ属	544 (39.1)	7,936 (74.4)	1,136 (35.2)	9,088 (59.5)	272 (67.2)	1,028 (40.6)	2,304 (45.7)	3,335 (41.8)	1,595 (41.1)
	ムギガイ	220 (15.8)	1,088 (10.2)	544 (16.9)	1,632 (10.7)	42 (10.4)	304 (12.0)	408 (8.1)	479 (6.0)	574 (14.8)
	モリスヨコエビ科	212 (15.2)	832 (7.8)	248 (7.7)	1,388 (9.1)	26 (6.4)	194 (7.7)	384 (7.6)	454 (5.7)	288 (7.4)
	チリハギガイ	92 (6.6)	356 (3.3)	244 (7.6)	384 (2.5)	16 (4.0)	156 (6.2)	316 (6.3)	421 (5.3)	272 (7.0)
	シラケウミゼミ	68 (4.9)	144 (1.4)	208 (6.4)	268 (1.8)	8 (2.0)	136 (5.4)	298 (5.9)	351 (4.4)	140 (3.6)
	マルエワリカタ									
	ヒゲナガヨコエビ属									
	ムギガイ									
	ムギガイ									
	ムギガイ									

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

- 注 : 1. 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)) (令和元年5月分)

調査期日: 令和元年5月21日

項目	調査点層	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
湿重量 (g)	軟体動物門	35.4	51.4	13.9	100.7	3.0	11.2	18.0	32.2	22.2
	環形動物門	1.9	2.3	7.5	11.7	0.1	51.7	119.2	171.0	30.5
	節足動物門	3.9	22.0	5.2	31.1	1.1	1.6	3.3	6.0	6.2
	その他	1.4	1.8	19.2	22.4	0.2	23.2	24.2	47.6	11.7
	合計	42.6	77.5	45.8	165.9	4.4	87.7	164.7	256.8	70.5
湿重量比 (%)	軟体動物門	83.1	66.3	30.3	60.7	68.2	12.8	10.9	12.5	31.4
	環形動物門	4.5	3.0	16.4	7.1	2.3	59.0	72.4	66.6	43.2
	節足動物門	9.2	28.4	11.4	18.7	25.0	1.8	2.0	2.3	8.8
	その他	3.3	2.3	41.9	13.5	4.5	26.5	14.7	18.5	16.6
	合計									
主要種 ^{注2)} 湿重量g (%)	イボニシ	23.2 (54.5)	46.3 (59.7)	8.1 (17.7)	50.0 (30.1)	1.4 (31.8)	45.0 (51.3)	103.7 (63.0)	148.8 (57.9)	25.4 (36.0)
	ウノアシ	9.2 (21.6)	17.0 (21.9)	6.0 (13.1)	25.5 (15.4)	0.9 (20.5)	6.0 (6.8)	7.1 (4.3)	11.1 (4.3)	9.4 (13.3)
	ヒゲナガヨコエビ属	2.7 (6.3)	4.3 (5.5)	3.8 (8.3)	19.5 (11.8)	0.9 (20.5)	5.3 (6.0)	6.6 (4.0)	7.2 (2.8)	4.8 (6.8)
	デソコガイ	1.8 (4.2)	2.7 (3.5)	3.7 (8.1)	9.4 (5.7)	0.3 (6.8)	4.4 (5.0)	6.1 (3.7)	6.4 (2.5)	3.4 (4.9)
	ケハダヒサヲガイ属	0.9 (2.1)	2.1 (2.7)	3.6 (7.9)	9.2 (5.5)	0.2 (4.5)	3.0 (3.4)	4.7 (2.9)	6.4 (2.5)	2.6 (3.7)
	イキョウチャク目	0.9 (2.1)				0.2 (4.5)			6.4 (2.5)	
	ウノアシ									
	イボニシ									
	イボニシ									
	イボニシ									

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

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

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

調査期日 : 令和元年8月8日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	緑藻植物門	1	3	3	3	3	3	2	3	3
	褐藻植物門			1	1					1
	紅藻植物門	1	3	5	7	2	4	1	7	8
	その他の他	1	1		1	1			1	1
	合計	3	7	9	12	6	7	3	11	13
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	1.6	0.6	2.2	0.1	0.1	+	0.2	0.4
	褐藻植物門			0.1	0.1					+
	紅藻植物門	+	1.9	4.3	6.2	0.2	+	+	0.2	1.1
	その他の他	8.4	0.1		8.5	0.7			0.7	1.5
	合計	8.4	3.6	5.0	17.0	1.0	0.1	+	1.1	3.0
湿構成 重量比 (%)	緑藻植物門	<0.1	44.4	12.0	12.9	10.0	100.0		18.2	13.3
	褐藻植物門			2.0	0.6					0.6
	紅藻植物門	<0.1	52.8	86.0	36.5	20.0	<0.1		18.2	35.4
	その他の他	100.0	2.8		50.0	70.0			63.6	50.8
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)	藍藻綱	8.4 (100.0)	ムカデノリ属 1.9 (52.8)	ムカデノリ属 2.1 (42.0)	藍藻綱 8.5 (50.0)	藍藻綱 0.7 (70.0)	シオグサ属 0.1 (100.0)	藍藻綱 0.7 (63.6)	藍藻綱 1.5 (50.8)	
			アオサ属 1.6 (44.4)	マクサ 0.8 (16.0)	ムカデノリ属 4.0 (23.5)	テングサ科 0.2 (20.0)	テングサ科 0.2 (18.2)	ムカデノリ属 0.7 (22.1)		
			藍藻綱 0.1 (2.8)	スギノリ属 0.7 (14.0)	アオサ属 2.0 (11.8)	アオサ属 0.1 (10.0)	アオサ属 0.1 (9.1)	アオサ属 0.4 (11.6)		
				カバノリ 0.7 (14.0)	マクサ 0.8 (4.7)		シオグサ属 0.1 (9.1)	マクサ 0.1 (4.4)		
				アオサ属 0.4 (8.0)	スギノリ属 0.7 (4.1)			スギノリ属 0.1 (3.9)		
					カバノリ 0.7 (4.1)			カバノリ 0.1 (3.9)		

※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。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) (令和元年8月分)

調査期日 : 令和元年8月8日

項目	調査点 層	14				15				平均 ⁽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	6	8	13	8	3	4	10	15
	環形動物門	1	6	9	9	6	9	15	18	18
	節足動物門	7	10	6	16	9	15	11	20	24
	その他	1	4	3	6	6	10	8	14	15
	合計	12	26	26	44	29	37	38	62	72
個体数	軟体動物門	5	301	220	526	28	104	225	357	147
	環形動物門	2	115	181	298	18	1,178	2,976	4,172	745
	節足動物門	43	92	54	189	480	205	190	875	177
	その他	*	150	140	290	27	28	301	356	108
	合計	50	658	595	1,303	553	1,515	3,692	5,760	1,177
個体構成比 (%)	軟体動物門	10.0	45.7	37.0	40.4	5.1	6.9	6.1	6.2	12.5
	環形動物門	4.0	17.5	30.4	22.9	3.3	77.8	80.6	72.4	63.3
	節足動物門	86.0	14.0	9.1	14.5	86.8	13.5	5.1	15.2	15.1
	その他	*	22.8	23.5	22.3	4.9	1.8	8.2	6.2	9.1
主要種 ⁽²⁾ 個体数 (%)	ヒゲナガヨコエビ属	17 (34.0)	288 (43.8)	156 (26.2)	444 (34.1)	352 (63.7)	948 (62.6)	2,496 (67.6)	3,454 (60.0)	606 (51.5)
	モクスヨコエビ科	15 (30.0)	144 (21.9)	124 (20.8)	268 (20.6)	112 (20.3)	112 (7.4)	192 (5.2)	352 (6.1)	116 (9.8)
	シリケウミゼミ	5 (10.0)	76 (11.6)	104 (17.5)	180 (13.8)	14 (2.5)	112 (7.4)	160 (4.3)	249 (4.3)	63 (5.3)
	イボニシ	3 (6.0)	39 (5.9)	48 (8.1)	61 (4.7)	13 (2.4)	80 (5.3)	144 (3.9)	224 (3.9)	59 (5.0)
	オソボトノムス属	2 (4.0)	35 (5.3)	36 (6.1)	57 (4.4)	10 (1.8)	56 (3.7)	123 (3.3)	206 (3.6)	38 (3.2)
	ホヨコエビ属	2 (4.0)								
	双翅目の幼虫	2 (4.0)								
		2 (4.0)								
		2 (4.0)								
		2 (4.0)								

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

注 : 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。

単位 : 1. 個体数は0.09㎡当たりで示す。個体数欄の*は、個体数の計数が困難であったことを示す。

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

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

調査期日 : 令和元年8月8日

項目	調査点 層	14				15				平均 ⁽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	1.6	5.9	2.5	10.0	5.4	3.7	7.2	16.3	4.4
	環形動物門	+	0.8	1.4	2.2	0.1	32.5	44.9	77.5	13.3
	節足動物門	0.2	0.4	0.3	0.9	1.2	2.0	6.5	9.7	1.8
	その他	+	0.7	1.3	2.0	0.4	15.1	8.6	24.1	4.4
	合計	1.8	7.8	5.5	15.1	7.1	53.3	67.2	127.6	23.8
湿構成比 (%)	軟体動物門	88.9	75.6	45.5	66.2	76.1	6.9	10.7	12.8	18.4
	環形動物門	<0.1	10.3	25.5	14.6	1.4	61.0	66.8	60.7	55.9
	節足動物門	11.1	5.1	5.5	6.0	16.9	3.8	9.7	7.6	7.4
	その他	<0.1	9.0	23.6	13.2	5.6	28.3	12.8	18.9	18.3
主要種 ⁽²⁾ 湿重量g (%)	イボニシ	1.4 (77.8)	2.4 (30.8)	1.5 (27.3)	3.6 (23.8)	4.5 (63.4)	30.5 (57.2)	35.6 (53.0)	66.2 (51.9)	11.3 (47.6)
	ウノアシ	0.2 (11.1)	2.2 (28.2)	1.3 (23.6)	2.7 (17.9)	0.9 (12.7)	8.6 (16.1)	4.6 (6.8)	10.2 (8.0)	1.7 (7.2)
	ヒゲナガヨコエビ属	0.1 (5.6)	1.2 (15.4)	0.9 (16.4)	2.4 (15.9)	0.5 (7.0)	5.0 (9.4)	3.7 (5.5)	6.7 (5.3)	1.4 (6.0)
	モクスヨコエビ科	0.1 (5.6)	0.8 (10.3)	0.7 (12.7)	1.9 (12.6)	0.4 (5.6)	1.8 (3.4)	3.4 (5.1)	5.5 (4.3)	1.4 (5.7)
		0.1 (5.6)	0.6 (7.7)	0.3 (5.5)	1.7 (11.3)	0.2 (2.8)	1.0 (1.9)	3.1 (4.6)	4.6 (3.6)	1.2 (5.1)

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

注 : 1. 湿重量欄の平均は平均湿重量を示す。

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

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

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

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

調査期日 : 令和元年11月6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	1	3	2	3	1	4	3	5	5
	褐藻植物門		1		1					1
	紅藻植物門	2	2	4	5			2	2	6
	その他	1			1	1			1	1
	合計	4	6	6	10	2	4	5	8	13
湿重量	緑藻植物門	+	0.2	+	0.2	+	+	2.4	2.4	0.4
	褐藻植物門		+		+					+
	紅藻植物門	+	0.4	0.2	0.6			1.1	1.1	0.3
	その他	+			+	0.2			0.2	+
	(g) 合計	+	0.6	0.2	0.8	0.2	+	3.5	3.7	0.8
湿重量比 (%)	緑藻植物門		33.3	<0.1	25.0	<0.1	100.0	68.6	64.9	57.8
	褐藻植物門		<0.1		<0.1					<0.1
	紅藻植物門		66.7	100.0	75.0			31.4	29.7	37.8
	その他				<0.1	100.0			5.4	4.4
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)			テングサ科 0.4 (66.7)	テングサ科 0.1 (50.0)	テングサ科 0.5 (62.5)	藍藻綱 0.2 (100.0)		ミル 2.4 (68.6)	ミル 2.4 (64.9)	ミル 0.4 (53.3)
			アオサ属 0.1 (16.7)	ムカデノリ科 0.1 (50.0)	アオサ属 0.1 (12.5)		マクサ 1.1 (31.4)	マクサ 1.1 (29.7)	マクサ 0.2 (24.4)	
			シオグサ属 0.1 (16.7)		シオグサ属 0.1 (12.5)			藍藻綱 0.2 (5.4)	テングサ科 0.1 (11.1)	
					ムカデノリ科 0.1 (12.5)					

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

調査期日 : 令和元年11月6日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	軟体動物門	2	7	7	9	7	7	9	18	19
	環形動物門	3	16	15	19	2	12	10	16	21
	節足動物門	4	12	9	17	6	14	18	27	28
	その他	2	8	9	14	11	11	10	12	15
	合計	11	43	40	59	15	44	47	73	83
個体数	軟体動物門	12	88	45	145	98	28	26	152	50
	環形動物門	7	541	568	1,116	2	607	368	977	349
	節足動物門	11	73	24	108	44	111	110	265	62
	その他	1	79	64	144	44	44	20	64	35
	合計	31	781	701	1,513	144	790	524	1,458	495
個体数比 (%)	軟体動物門	38.7	11.3	6.4	9.6	68.1	3.5	5.0	10.4	10.0
	環形動物門	22.6	69.3	81.0	73.8	1.4	76.8	70.2	67.0	70.4
	節足動物門	35.5	9.3	3.4	7.1	30.6	14.1	21.0	18.2	12.6
	その他	3.2	10.1	9.1	9.5		5.6	3.8	4.4	7.0
主要種 ^(注2) 個体数 (%)	イボニシ	7 (22.6)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 132 (16.9)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 428 (61.1)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 560 (37.0)	イタボガキ科 72 (50.0)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 404 (51.1)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 192 (36.6)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 596 (40.9)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 193 (38.9)
	ウノアシ	5 (16.1)	ドテ ^{カサネ} カサネ ^シ 96 (12.3)	イキ ^ン チャク目 28 (4.0)	ドテ ^{カサネ} カサネ ^シ 96 (6.3)	シラケウミゼミ 28 (19.4)	オイト ^ノ ロムス属 72 (9.1)	ドテ ^{カサネ} カサネ ^シ 124 (23.7)	ドテ ^{カサネ} カサネ ^シ 128 (8.8)	ドテ ^{カサネ} カサネ ^シ 37 (7.5)
	デノカ ^ノ カ ^ノ カ ^ノ	4 (12.9)	カド ^ノ カ ^ノ カ ^ノ 63 (8.1)	ブドウガイ 25 (3.6)	カド ^ノ カ ^ノ カ ^ノ 83 (5.5)	イボニシ 17 (11.8)	ヒ ^ノ ケモヒ ^ノ テ ^ノ 科 36 (4.6)	チノカ ^ノ ツ ^ノ ツ ^ノ 44 (8.4)	オイト ^ノ ロムス属 84 (5.8)	オイト ^ノ ロムス属 27 (5.5)
	クロフジツボ	4 (12.9)	オイト ^ノ ロムス属 60 (7.7)	ケヤリムシ科 25 (3.6)	オイト ^ノ ロムス属 78 (5.2)	イワフジツボ 12 (8.3)	カド ^ノ カ ^ノ カ ^ノ 34 (4.3)	イワ ^ノ ルビ ^ノ ゴ ^ノ カ ^ノ 17 (3.2)	イタボガキ科 72 (4.9)	カド ^ノ カ ^ノ カ ^ノ 21 (4.2)
	モクス ^ノ ヨコヒ ^ノ 科	4 (12.9)	ヒ ^ノ ケモヒ ^ノ テ ^ノ 科 52 (6.7)	ヒ ^ノ ケモヒ ^ノ テ ^ノ 科 24 (3.4)	ヒ ^ノ ケモヒ ^ノ テ ^ノ 科 76 (5.0)	カラマツガイ 3 (2.1)	ヒ ^ノ ア ^ノ カ ^ノ カ ^ノ 26 (3.3)	イヨコヒ ^ノ 属 17 (3.2)	チノカ ^ノ ツ ^ノ ツ ^ノ 60 (4.1)	ヒ ^ノ ケモヒ ^ノ テ ^ノ 科 20 (4.0)

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

注 : 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。
 単位 : 1. 個体数は0.09㎡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)) (令和元年11月分)

調査期日 : 令和元年11月6日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
湿重量 (g)	軟体動物門	11.5	15.6	3.3	30.4	39.6	4.9	9.5	54.0	14.1
	環形動物門	+	4.7	5.4	10.1	+	6.9	1.3	8.2	3.1
	節足動物門	35.0	0.9	0.1	36.0	1.7	2.6	2.0	6.3	7.1
	その他	+	4.2	1.1	5.3	2.3	2.3	4.9	7.2	2.1
	合計	46.5	25.4	9.9	81.8	41.3	16.7	17.7	75.7	26.3
湿重量比 (%)	軟体動物門	24.7	61.4	33.3	37.2	95.9	29.3	53.7	71.3	53.6
	環形動物門	<0.1	18.5	54.5	12.3	<0.1	41.3	7.3	10.8	11.6
	節足動物門	75.3	3.5	1.0	44.0	4.1	15.6	11.3	8.3	26.9
	その他	<0.1	16.5	11.1	6.5		13.8	27.7	9.5	7.9
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)	クロフジツボ	35.0 (75.3)	イボニシ 9.3 (36.6)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 3.5 (35.4)	クロフジツボ 35.0 (42.8)	イボニシ 23.4 (56.7)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 4.6 (27.5)	レイシガイ 8.5 (48.0)	イボニシ 28.4 (37.5)	イボニシ 7.7 (29.3)
	イボニシ	7.2 (15.5)	カサ ^ノ カ ^ノ カ ^ノ イ 2.9 (11.4)	イボニシ 1.2 (12.1)	イボニシ 17.7 (21.6)	マツバガイ 15.0 (36.3)	イボニシ 4.3 (25.7)	尋常海綿綱 2.7 (15.3)	マツバガイ 15.0 (19.8)	クロフジツボ 6.1 (23.2)
	ウノアシ	4.3 (9.2)	レイシガイ 2.7 (10.6)	レイシガイ 1.0 (10.1)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 4.6 (5.6)	クロフジツボ 1.6 (3.9)	イキ ^ン チャク目 1.6 (9.6)	チノカ ^ノ ツ ^ノ ツ ^ノ 1.5 (8.5)	レイシガイ 8.5 (11.2)	マツバガイ 2.5 (9.5)
			シロ ^ノ ヤ ^ノ 科(群体性) 2.4 (9.4)	カド ^ノ カ ^ノ カ ^ノ 0.6 (6.1)	ウノアシ 4.3 (5.3)	イタボガキ科 0.7 (1.7)	コ ^ノ カ ^ノ マ ^ノ 0.9 (5.4)	イキ ^ン チャク目 1.0 (5.6)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 5.3 (7.0)	レイシガイ 2.0 (7.7)
			カド ^ノ カ ^ノ カ ^ノ 1.3 (5.1)	カサ ^ノ カ ^ノ カ ^ノ イ 0.5 (5.1)	レイシガイ 3.7 (4.5)	ウノアシ 0.5 (1.2)	ス ^ノ ス ^ノ カ ^ノ カ ^ノ ニ 0.9 (5.4)	シロ ^ノ ヤ ^ノ 科(群体性) 0.8 (4.5)	尋常海綿綱 2.8 (3.7)	エゾ ^{カサネ} カサネ ^シ 1.7 (6.3)

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

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

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

調査期日 : 令和2年2月5日

項目	調査点 14				調査点 15				平均 ⁽¹⁾	
	上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計		
種類数	緑藻植物門	2	1	3	3		3	2	3	3
	褐藻植物門							3	3	3
	紅藻植物門	1	3	4	5	1	1	5	6	9
	その他					1	1	1	2	2
	合計	3	4	7	8	2	5	11	14	17
湿重量 (g)	緑藻植物門	0.1	12.0	1.6	13.7		+	+	+	2.3
	褐藻植物門							+	+	+
	紅藻植物門	2.2	0.4	11.2	13.8	+	0.6	1.5	2.1	2.7
	その他					+	+	0.1	0.1	+
	合計	2.3	12.4	12.8	27.5	+	0.6	1.6	2.2	5.0
湿重量比 (%)	緑藻植物門	4.3	96.8	12.5	49.8		<0.1	<0.1	<0.1	46.1
	褐藻植物門							<0.1	<0.1	<0.1
	紅藻植物門	95.7	3.2	87.5	50.2		100.0	93.8	95.5	53.5
その他						<0.1	6.3	4.5	0.3	
主要種 ⁽²⁾ 湿重量g (%)	アマノリ属 2.2 (95.7)	アオサ属 12.0 (96.8)	マクサ 9.9 (77.3)	アオサ属 13.7 (49.8)		マクサ 0.6 (100.0)	マクサ 1.0 (62.5)	マクサ 1.6 (72.7)	アオサ属 2.3 (46.1)	
	アオサ属 0.1 (4.3)	ムカデノリ 0.4 (3.2)	アオサ属 1.6 (12.5)	マクサ 9.9 (36.0)			カバノリ 0.5 (31.3)	カバノリ 0.5 (22.7)	マクサ 1.9 (38.7)	
			ムカデノリ 1.3 (10.2)	アマノリ属 2.2 (8.0)			珪藻綱 0.1 (6.3)	珪藻綱 0.1 (4.5)	アマノリ属 0.4 (7.4)	
				ムカデノリ 1.7 (6.2)					ムカデノリ 0.3 (5.7)	
									カバノリ 0.1 (1.7)	

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

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

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

調査期日 : 令和2年2月5日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	軟体動物門	2	2	4	5	5	10	5	17	18
	環形動物門	1	7	10	12		13	16	20	21
	節足動物門	4	4	8	11	4	4	13	17	21
	その他		3	6	7	2	4	11	11	12
	合計	7	16	28	35	11	31	45	65	72
個体数	軟体動物門	4	2	14	20	38	45	31	114	22
	環形動物門	2	22	292	316		231	1,367	1,598	319
	節足動物門	22	11	28	61	97	14	64	175	39
	その他		13	35	48	18	7	82	107	26
	合計	28	48	369	445	153	297	1,544	1,994	407
個体成数比 (%)	軟体動物門	14.3	4.2	3.8	4.5	24.8	15.2	2.0	5.7	5.5
	環形動物門	7.1	45.8	79.1	71.0		77.8	88.5	80.1	78.5
	節足動物門	78.6	22.9	7.6	13.7	63.4	4.7	4.1	8.8	9.7
	その他		27.1	9.5	10.8	11.8	2.4	5.3	5.4	6.4
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	クロフジツボ	14 (50.0)	11 (22.9)	168 (45.5)	168 (37.8)	45 (29.4)	145 (48.8)	472 (30.6)	472 (23.7)	89 (21.9)
	イワフジツボ	4 (14.3)	8 (16.7)	49 (13.3)	60 (13.5)	36 (23.5)	26 (8.8)	352 (22.8)	366 (18.4)	79 (19.4)
	チリハギガイ	3 (10.7)	6 (12.5)	36 (9.8)	37 (8.3)	22 (14.4)	19 (6.4)	245 (15.9)	329 (16.5)	65 (15.9)
	カメノテ	3 (10.7)	5 (10.4)	24 (6.5)	25 (5.6)	16 (10.5)	14 (4.7)	184 (11.9)	248 (12.4)	48 (11.7)
	デンカクガイ	2 (7.1)	4 (8.3)	15 (4.1)	20 (4.5)	10 (6.5)	13 (4.4)	56 (3.6)	56 (2.8)	11 (2.6)
	エゾガサシ									

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

調査期日 : 令和2年2月5日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
湿重量 (g)	軟体動物門	0.1	0.1	3.5	3.7	26.8	6.8	1.1	34.7	6.4
	環形動物門	0.1	0.2	1.8	2.1		2.1	7.5	9.6	2.0
	節足動物門	111.4	+	+	111.4	0.4	+	0.9	1.3	18.8
	その他		0.1	0.7	0.8	2.3	1.3	2.1	5.7	1.1
	合計	111.6	0.4	6.0	118.0	29.5	10.2	11.6	51.3	28.2
湿構成比 (%)	軟体動物門	0.1	25.0	58.3	3.1	90.8	66.7	9.5	67.6	22.7
	環形動物門	0.1	50.0	30.0	1.8		20.6	64.7	18.7	6.9
	節足動物門	99.8	<0.1	<0.1	94.4	1.4	<0.1	7.8	2.5	66.6
	その他		25.0	11.7	0.7	7.8	12.7	18.1	11.1	3.8
主要種 ^{注2)} 湿重量g (%)	クロフジツボ	110.3 (98.8)	0.1 (25.0)	3.4 (56.7)	110.3 (93.5)	24.7 (83.7)	6.0 (58.8)	3.8 (32.8)	30.7 (59.8)	18.4 (65.2)
	カメノテ	1.1 (1.0)	0.1 (25.0)	0.8 (13.3)	3.6 (3.1)	2.3 (7.8)	1.5 (14.7)	1.0 (8.6)	5.3 (10.3)	5.7 (20.3)
	イボニシ	0.1 (0.1)	0.1 (25.0)	0.6 (10.0)	1.1 (0.9)	1.5 (5.1)	1.1 (10.8)	0.9 (7.8)	2.6 (5.1)	1.0 (3.7)
	デンカクガイ	0.1 (0.1)	0.1 (25.0)	0.5 (8.3)	0.9 (0.8)	0.6 (2.0)	0.7 (6.9)	0.9 (7.8)	1.5 (2.9)	0.5 (1.6)
	エゾガサシ									
	シラカウミミ									

※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) (令和元年5月分)

調査年月日：令和元年5月23～24日

項目 \ 調査点	16	17	平均	
種類数	魚類	5	5	7
	甲殻類	2	2	2
	頭足類	1		1
	その他			
	合計	8	7	10
個体数	魚類	18	17	18
	甲殻類	7	4	6
	頭足類	1		1
	その他			
	合計	26	21	24
湿重量 (g)	魚類	3,089.7	3,799.3	3,444.5
	甲殻類	576.3	357.4	466.9
	頭足類	373.7		186.9
	その他			
	合計	4,039.7	4,156.7	4,098.2

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

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

調査年月日：令和元年5月23～24日

項目 \ 調査点		16	17	平均
主要種	魚類	マコガレイ 13 (50.0)	マコガレイ 7 (33.3)	マコガレイ 10 (42.6)
		クロダイ 2 (7.7)	アカシタビラメ 6 (28.6)	アカシタビラメ 4 (14.9)
		アカエイ 1 (3.8)	クロダイ 2 (9.5)	クロダイ 2 (8.5)
	魚類	マアジ 1 (3.8)	シログチ 1 (4.8)	アカエイ 1 (2.1)
		アカシタビラメ 1 (3.8)	マハゼ 1 (4.8)	マアジ 1 (2.1)
				シログチ 1 (2.1)
	甲殻類	イシガニ 6 (23.1)	ガザミ 2 (9.5)	イシガニ 4 (17.0)
		ガザミ 1 (3.8)	イシガニ 2 (9.5)	ガザミ 2 (6.4)
		コウイカ 1 (3.8)		コウイカ 1 (2.1)
	湿重量 (組成比%)	魚類	マコガレイ 1,936.6 (47.9)	クロダイ 1,429.7 (34.4)
クロダイ 820.5 (20.3)			アカシタビラメ 908.1 (21.8)	クロダイ 1,125.1 (27.5)
アカエイ 193.3 (4.8)			マコガレイ 905.0 (21.8)	アカシタビラメ 475.0 (11.6)
魚類		マアジ 97.4 (2.4)	シログチ 501.4 (12.1)	シログチ 250.7 (6.1)
		アカシタビラメ 41.9 (1.0)	マハゼ 55.1 (1.3)	アカエイ 96.7 (2.4)
		ガザミ 313.4 (7.8)	ガザミ 248.3 (6.0)	ガザミ 280.9 (6.9)
甲殻類	イシガニ 262.9 (6.5)	イシガニ 109.1 (2.6)	イシガニ 186.0 (4.5)	
	コウイカ 373.7 (9.3)		コウイカ 186.9 (4.6)	

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) (令和元年8月分)

調査年月日：令和元年8月8～9日

項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	6	2	7
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	6	2	7
個体数	魚類	14	6	10
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	14	6	10
湿重量 (g)	魚類	29,318.4	13,592.2	21,455.3
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	29,318.4	13,592.2	21,455.3

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) (令和元年8月分)

調査年月日：令和元年8月8～9日

項目	調査点	16	17	平均
主要種	個体数 (組成比%)	キチヌ	ボラ	ボラ
		4 (28.6)	4 (66.7)	3 (25.0)
		マアジ	アカエイ	キチヌ
		3 (21.4)	2 (33.3)	2 (20.0)
		マサバ		マアジ
		3 (21.4)		2 (15.0)
		マイワシ		マサバ
	2 (14.3)		2 (15.0)	
	クロダイ		アカエイ	
	1 (7.1)		1 (10.0)	
	ボラ		マイワシ	
	1 (7.1)		1 (10.0)	
	湿重量 (組成比%)	ボラ	ボラ	ボラ
		23,342.8 (79.6)	9,494.3 (69.9)	16,418.6 (76.5)
キチヌ		アカエイ	キチヌ	
4,774.6 (16.3)		4,097.9 (30.1)	2,387.3 (11.1)	
クロダイ			アカエイ	
879.3 (3.0)			2,049.0 (9.5)	
マサバ			クロダイ	
148.0 (0.5)		439.7 (2.0)		
マアジ		マサバ		
138.1 (0.5)		74.0 (0.3)		

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のものを示す。

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

調査年月日：令和元年11月5～6日

項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	8	8	11
	甲殻類		4	4
	頭足類			
	その他			
	合計	8	12	15
個体数	魚類	36	40	38
	甲殻類		5	3
	頭足類			
	その他			
	合計	36	45	41
湿重量 (g)	魚類	31,676.5	18,147.4	24,912.0
	甲殻類		449.7	224.9
	頭足類			
	その他			
	合計	31,676.5	18,597.1	25,136.8

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

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

調査年月日：令和元年11月5～6日

項目	調査点	16	17	平均
主要種	魚類	クロダイ 20 (55.6)	イヌノシタ 21 (46.7)	クロダイ 11 (27.2)
		アカエイ 5 (13.9)	シログチ 7 (15.6)	イヌノシタ 11 (25.9)
		シロザメ 3 (8.3)	アカエイ 4 (8.9)	アカエイ 5 (11.1)
		シログチ 2 (5.6)	シロザメ 2 (4.4)	シログチ 5 (11.1)
		ボラ 2 (5.6)	トカゲエソ 2 (4.4)	シロザメ 3 (6.2)
		ヒラメ 2 (5.6)	クロダイ 2 (4.4)	
主要種	甲殻類		マルバガニ 2 (4.4)	マルバガニ 1 (2.5)
			キメンガニ 1 (2.2)	キメンガニ 1 (1.2)
			ガザミ 1 (2.2)	ガザミ 1 (1.2)
			イシガニ 1 (2.2)	イシガニ 1 (1.2)
主要種	魚類	クロダイ 17,039.3 (53.8)	アカエイ 8,740.8 (47.0)	クロダイ 9,560.5 (38.0)
		アカエイ 7,137.8 (22.5)	イヌノシタ 4,390.4 (23.6)	アカエイ 7,939.3 (31.6)
		ボラ 4,258.2 (13.4)	クロダイ 2,081.6 (11.2)	イヌノシタ 2,195.2 (8.7)
		シロザメ 1,648.7 (5.2)	シロザメ 1,630.5 (8.8)	ボラ 2,129.1 (8.5)
		キチヌ 621.8 (2.0)	シログチ 737.3 (4.0)	シロザメ 1,639.6 (6.5)
主要種	甲殻類		ガザミ 322.5 (1.7)	ガザミ 161.3 (0.6)
			イシガニ 96.1 (0.5)	イシガニ 48.1 (0.2)
			キメンガニ 17.7 (0.1)	キメンガニ 8.9 (<0.1)
			マルバガニ 13.4 (0.1)	マルバガニ 6.7 (<0.1)

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のものを示す。

表 1-12-4 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和2年2月分)

調査年月日：令和2年2月4～5日

項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	6	6	10
	甲殻類		2	2
	頭足類			
	その他			
	合計	6	8	12
個体数	魚類	14	22	18
	甲殻類		2	1
	頭足類			
	その他			
	合計	14	24	19
湿重量 (g)	魚類	3,178.6	6,757.4	4,968.0
	甲殻類		133.6	66.8
	頭足類			
	その他			
	合計	3,178.6	6,891.0	5,034.8

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

表 1-12-4 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和2年2月分)

調査年月日：令和2年2月4～5日

項目	調査点	16	17	平均	
主要種	魚類	シログチ	6 (42.9)	8 (33.3)	7 (36.8)
		イヌノシタ	3 (21.4)	8 (33.3)	4 (21.1)
		カタクチイワシ	2 (14.3)	3 (12.5)	2 (10.5)
		アイナメ	1 (7.1)	1 (4.2)	2 (7.9)
		メイタガレイ	1 (7.1)	1 (4.2)	1 (5.3)
		マコガレイ	1 (7.1)	1 (4.2)	
		クロダイ			
		アカエイ			
		マイワシ			
	甲殻類	ジャノメガザミ		1 (4.2)	1 (2.6)
		ガザミ		1 (4.2)	1 (2.6)
魚類	シログチ	1,279.6 (40.3)	4,150.8 (60.2)	2,075.4 (41.2)	
	イヌノシタ	979.0 (30.8)	1,118.1 (16.2)	1,133.3 (22.5)	
	アイナメ	475.2 (14.9)	986.9 (14.3)	610.6 (12.1)	
	メイタガレイ	239.8 (7.5)	242.1 (3.5)	559.1 (11.1)	
	マコガレイ	188.2 (5.9)	205.0 (3.0)	237.6 (4.7)	
	クロダイ				
	アカエイ				
	アイナメ				
	マイワシ				
甲殻類	ガザミ		91.2 (1.3)	45.6 (0.9)	
	ジャノメガザミ		42.4 (0.6)	21.2 (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 (令和元年5月)

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点				A	B	C
交通量 (8:00~ 18:00)	調 査 日			5月29日	5月29日	5月29日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2,910	1,164	458
		最 小 時 間 交 通 量		2,030	651	171
		総 交 通 量		23,329	8,299	3,130
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	6	5	17
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		25	19	88
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.2
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			5月29日	5月29日	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	65.0~66.9	68.9~73.0	—
		時 間 平 均 値		66	71	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		62~65	65~68	—
		時 間 平 均 値		64	67	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		42~45	36~43	—
		時 間 平 均 値		44	40	—
	大 気 質	調 査 日			5月25日~31日	5月25日~31日
二酸化 硫 黄		日平均値	(ppm)	0.004~0.012	0.004~0.014	—
		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)	0.013~0.026	0.014~0.028	—
		期間平均値		0.022	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	(日)	0	0	—
浮遊粒子 状 物 質		日平均値	(mg/m ³)	0.011~0.052	0.012~0.053	—
		期間平均値		0.027	0.028	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	—
風 速		日平均値	(m/s)	0.8~1.7	0.8~1.5	—
		期間平均値		1.2	1.1	—
風 向		最多風向	16方位	ENE	SSW	—

表 2 - 1 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和元年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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注5)								
A	令和元年5月29日	8:00	639	1,989	2,628	24.3	6	3	0.2	0.5	72	64	56	66.2	43	39	34	自動車
		9:00	962	1,225	2,187	44.0	3	1	0.1	0.2	72	64	54	66.7	44	41	39	自動車
		10:00	1,120	1,207	2,327	48.1	5	1	0.2	0.4	72	64	55	66.8	45	41	39	自動車
		11:00	1,059	1,166	2,225	47.6	5	2	0.2	0.3	72	65	55	66.9	45	41	39	自動車
		12:00	972	1,278	2,250	43.2	0	0	0.0	0.0	72	63	53	66.0	43	37	31	自動車
		13:00	774	1,359	2,133	36.3	3	3	0.1	0.0	71	63	54	65.3	44	42	40	自動車
		14:00	936	1,094	2,030	46.1	2	2	0.1	0.0	70	62	53	65.0	45	42	40	自動車
		15:00	840	1,356	2,196	38.3	0	0	0.0	0.0	70	63	53	65.3	44	38	34	自動車
		16:00	798	1,645	2,443	32.7	1	1	0.0	0.0	71	64	54	66.1	44	38	34	自動車
		17:00	654	2,256	2,910	22.5	0	0	0.0	0.0	71	64	53	66.1	42	35	30	自動車
		合計	8,754	14,575	23,329	—	25	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	875	1,458	2,333	37.5	2.5	1.3	0.1	0.1	71	64	54	66	44	39	36	—		
B	令和元年5月29日	8:00	282	882	1,164	24.2	0	0	0.0	0.0	74	68	59	68.9	36	30	26	自動車
		9:00	500	384	884	56.6	2	0	0.2	0.4	79	68	58	73.0	42	33	28	自動車
		10:00	518	313	831	62.3	3	1	0.4	0.4	79	68	61	72.9	42	34	30	自動車
		11:00	527	222	749	70.4	5	0	0.7	0.9	79	68	59	72.5	42	34	29	自動車
		12:00	427	450	877	48.7	1	0	0.1	0.2	78	66	59	71.7	41	32	28	自動車
		13:00	349	302	651	53.6	3	2	0.5	0.3	78	65	54	71.2	39	31	26	自動車
		14:00	444	366	810	54.8	0	0	0.0	0.0	78	65	56	71.0	40	32	27	自動車
		15:00	476	410	886	53.7	4	2	0.5	0.4	78	66	58	71.3	43	32	26	自動車
		16:00	337	384	721	46.7	1	0	0.1	0.3	77	66	57	70.5	40	31	26	自動車
		17:00	246	480	726	33.9	0	0	0.0	0.0	76	65	57	70.1	37	30	26	自動車
		合計	4,106	4,193	8,299	—	19	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	411	419	830	49.5	1.9	0.5	0.2	0.3	78	67	58	71	40	32	27	—		
C	令和元年5月29日	8:00	99	72	171	57.9	3	0	1.8	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	114	239	353	32.3	17	5	4.8	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	191	201	392	48.7	8	3	2.0	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	147	217	364	40.4	16	7	4.4	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	110	235	345	31.9	3	1	0.9	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	124	334	458	27.1	14	4	3.1	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	138	128	266	51.9	14	2	5.3	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	126	104	230	54.8	8	2	3.5	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	115	154	269	42.8	5	4	1.9	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	78	204	282	27.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計	1,242	1,888	3,130	—	88	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	124	189	313	39.7	8.8	2.8	2.8	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

- 注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 表中の振動レベルの「<25」は、振動計の測定下限値25dB未満であることを示す。
 :3) 騒音レベルの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 (令和元年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5月25日(土)	0.012	0.018	0.012	0.019
	5月26日(日)	0.012	0.019	0.014	0.020
	5月27日(月)	0.011	0.022	0.011	0.025
	5月28日(火)	0.004	0.007	0.004	0.005
	5月29日(水)	0.006	0.009	0.006	0.009
	5月30日(木)	0.008	0.014	0.007	0.015
	5月31日(金)	0.007	0.011	0.006	0.010
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.008		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.012		0.014	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.022		0.025	
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 (令和元年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5月25日(土)	0.025	0.044	0.023	0.065
	5月26日(日)	0.013	0.021	0.014	0.023
	5月27日(月)	0.021	0.047	0.020	0.059
	5月28日(火)	0.025	0.045	0.014	0.033
	5月29日(水)	0.020	0.037	0.015	0.035
	5月30日(木)	0.024	0.042	0.022	0.059
	5月31日(金)	0.026	0.048	0.028	0.054
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.022		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026		0.028	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.048		0.065	
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 (令和元年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値(ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値(ppm)
日 別 値	5月25日(土)	0.017	0.036	0.005	0.023
	5月26日(日)	0.007	0.011	0.002	0.005
	5月27日(月)	0.018	0.060	0.008	0.038
	5月28日(火)	0.024	0.072	0.004	0.015
	5月29日(水)	0.019	0.065	0.006	0.026
	5月30日(木)	0.024	0.109	0.010	0.031
	5月31日(金)	0.018	0.054	0.010	0.032
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.018		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.024		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.109		0.038	

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

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月25日(土)	0.042	59.5	0.077	0.028	82.1	0.088
	5月26日(日)	0.020	65.0	0.030	0.016	87.5	0.027
	5月27日(月)	0.039	53.8	0.101	0.028	71.4	0.094
	5月28日(火)	0.049	51.0	0.117	0.018	77.8	0.048
	5月29日(水)	0.039	51.3	0.102	0.021	71.4	0.061
	5月30日(木)	0.048	50.0	0.151	0.032	68.8	0.090
	5月31日(金)	0.044	59.1	0.102	0.038	73.7	0.086
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.040			0.026		
日平均値の最高値 (ppm)		0.049			0.038		
1時間値の最高値 (ppm)		0.151			0.094		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		55.0			76.9		

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

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	5月25日(土)	0.037	0.069	0.034	0.064
	5月26日(日)	0.052	0.075	0.053	0.078
	5月27日(月)	0.040	0.073	0.044	0.100
	5月28日(火)	0.017	0.028	0.018	0.032
	5月29日(水)	0.011	0.023	0.012	0.026
	5月30日(木)	0.017	0.029	0.019	0.032
	5月31日(金)	0.017	0.032	0.016	0.030
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.027		0.028	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.052		0.053	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.075		0.100	
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 (令和元年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測定点		A				B				天候
項目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
		風速 (m/s)	風向 (16方位)		風速 (m/s)	風向 (16方位)				
日 別 値	5月25日(土)	1.0	2.5	WSW	W	0.8	2.2	NNW	ENE	晴後一時薄曇 薄曇後時々晴 曇一時晴 雨一時曇 薄曇 晴後薄曇 曇
	5月26日(日)	0.9	1.5	W	W	0.9	2.4	NNW	NNW	
	5月27日(月)	1.7	3.8	W	SW	1.5	2.9	S	SSW	
	5月28日(火)	1.6	4.1	SW	ENE	1.2	3.6	NNW	SSW	
	5月29日(水)	1.3	2.6	WSW	WSW	1.0	1.8	NNW	SSW	
	5月30日(木)	1.3	2.5	SW	ENE	1.2	2.7	NNW	SSW	
	5月31日(金)	0.8	1.5	ENE	NW	0.9	2.3	NNW	E	
有効測定日 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風 (m/s)		1.2			—	1.1			—	
期間最大風 (m/s)		4.1			—	3.6			—	
期間最多風 (16方位)		—			ENE	—			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。

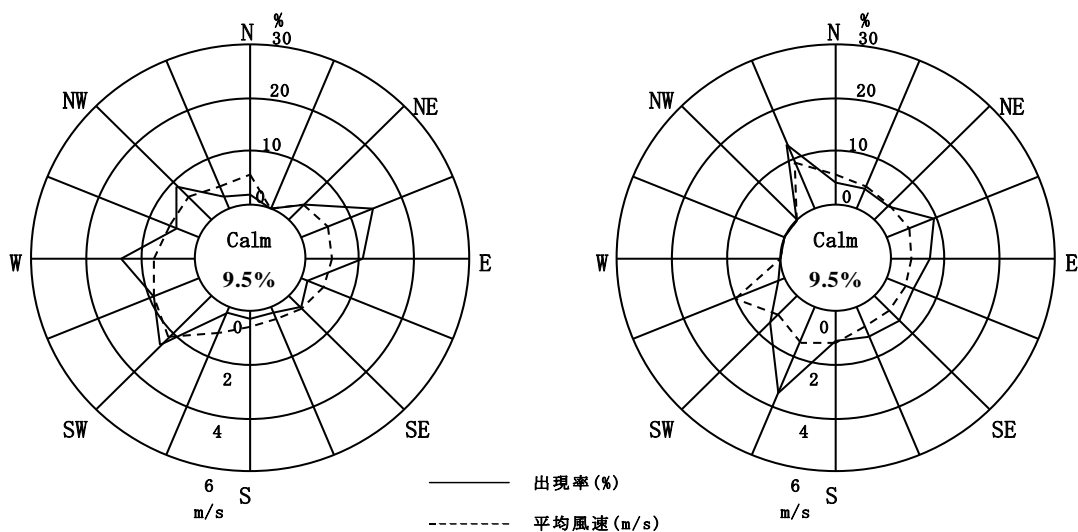
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

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

(泉大津基地 令和元年5月調査結果)

測定点		A			B		
項目	風向	出現回数	出現頻度	平均風速	出現回数	出現頻度	平均風速
		(回)	(%)	(m/s)	(回)	(%)	(m/s)
	N	3	1.8	1.1	7	4.2	1.1
	NNE	—	—	—	7	4.2	0.9
	NE	7	4.2	0.8	6	3.6	0.8
	ENE	24	14.3	1.1	16	9.5	0.9
	E	18	10.7	1.0	12	7.1	0.8
	ESE	2	1.2	0.9	9	5.4	0.8
	SE	5	3.0	0.7	11	6.5	0.8
	SSE	2	1.2	0.5	10	6.0	0.8
	S	2	1.2	0.6	9	5.4	1.2
	SSW	2	1.2	1.0	29	17.3	1.4
	SW	22	13.1	2.2	12	7.1	1.0
	WSW	15	8.9	1.8	2	1.2	2.0
	W	23	13.7	1.5	—	—	—
	WNW	8	4.8	1.2	—	—	—
	NW	15	8.9	1.2	—	—	—
	NNW	4	2.4	0.9	22	13.1	1.9
	calm	16	9.5	0.2	16	9.5	0.2
	total	168	100	1.2	168	100	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

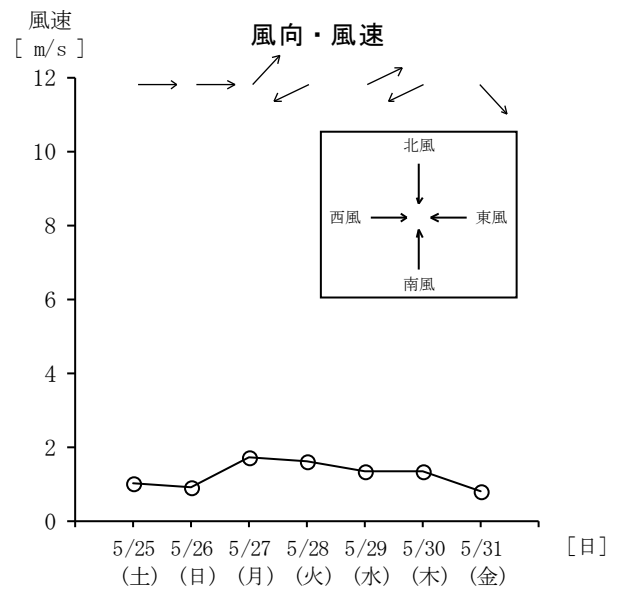
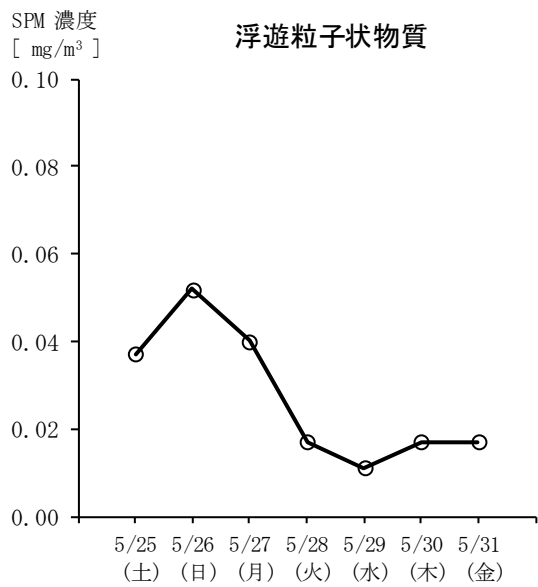
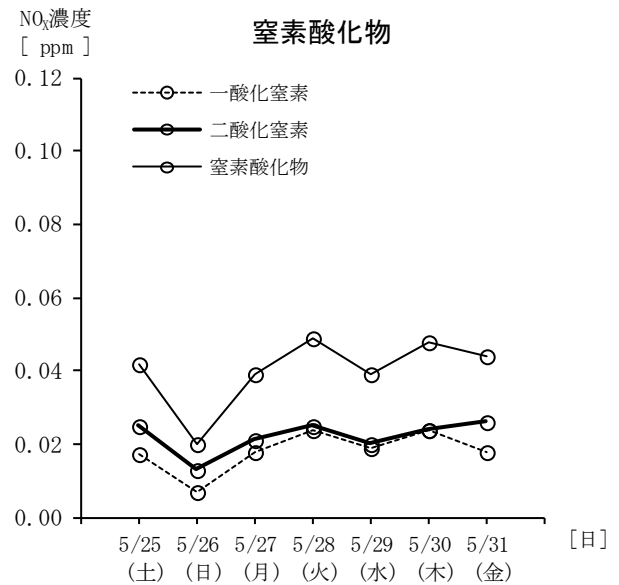
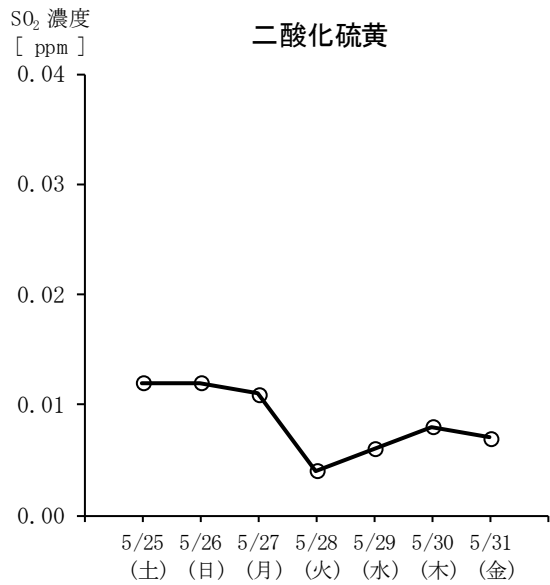


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

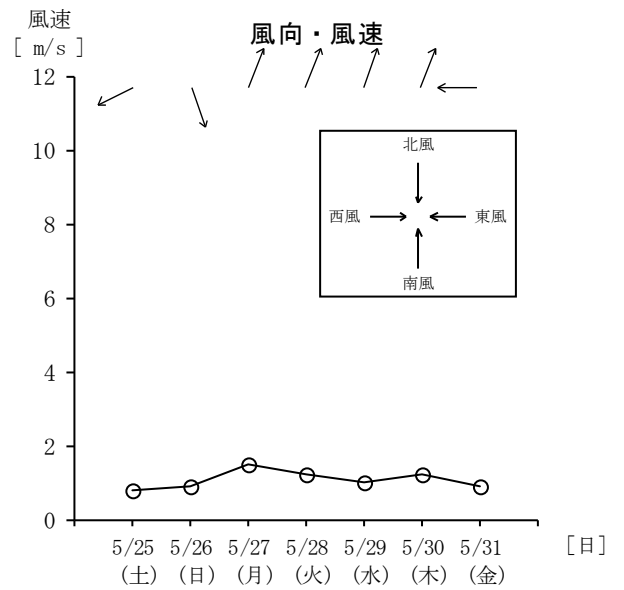
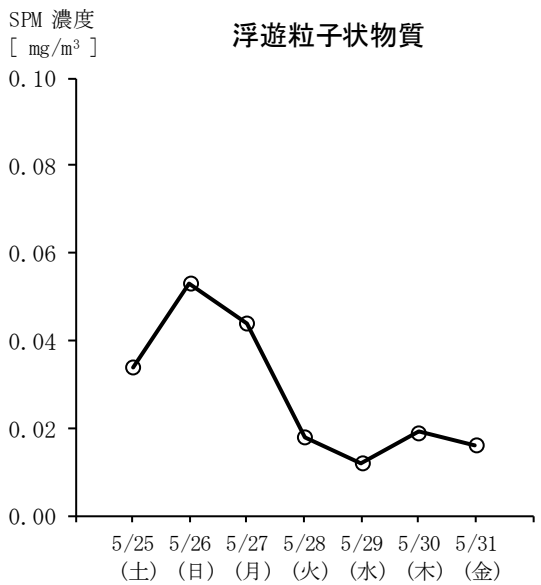
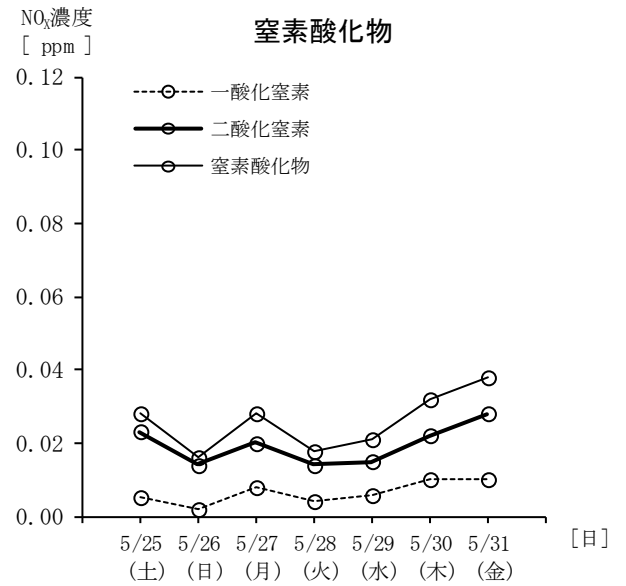
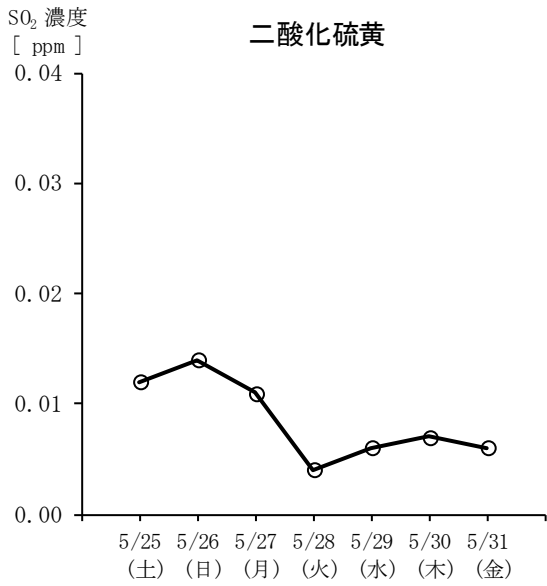
測定点 B

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



測定点 A

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



測定点 B

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

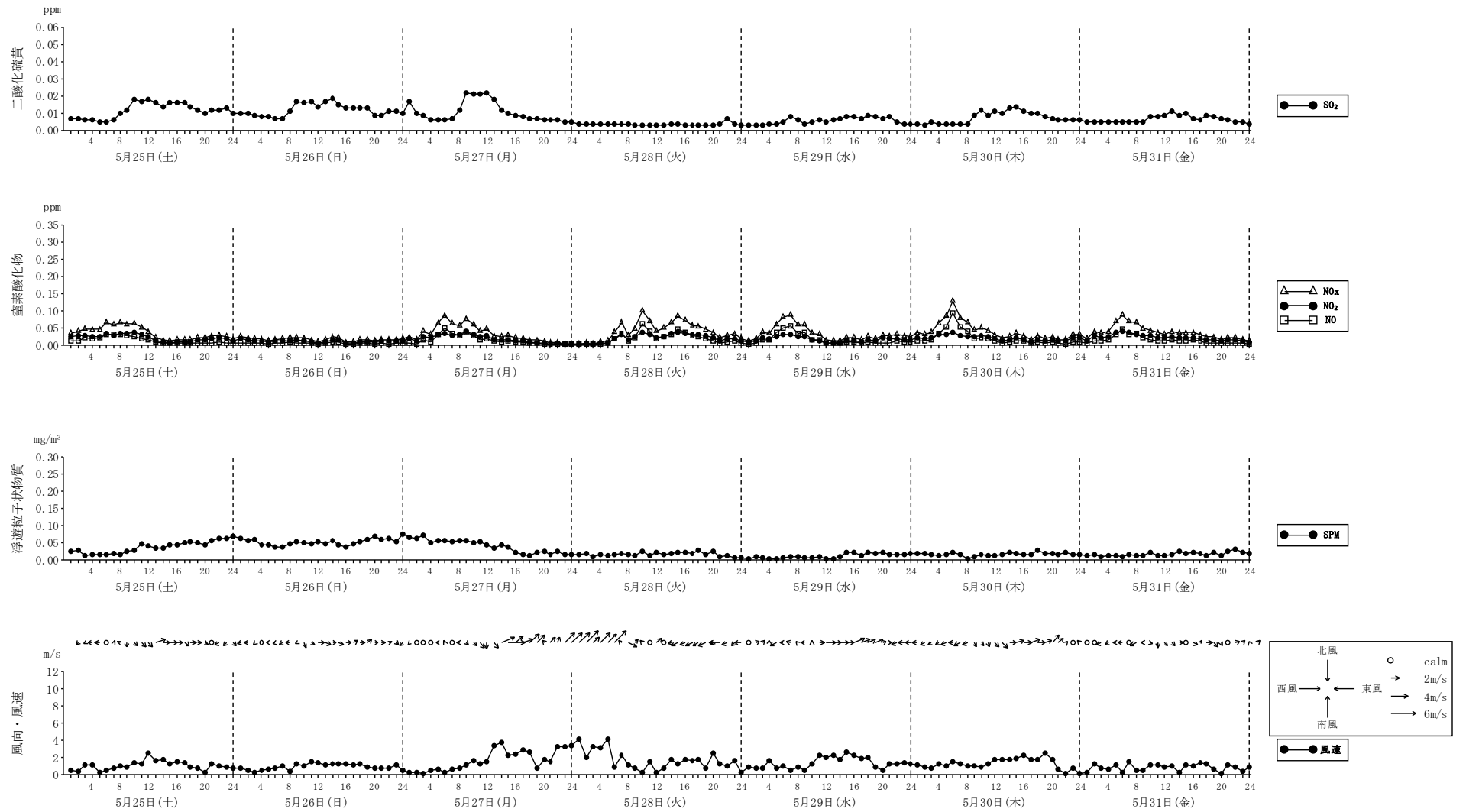


図 2 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年5月25日~5月31日) 測定点 A

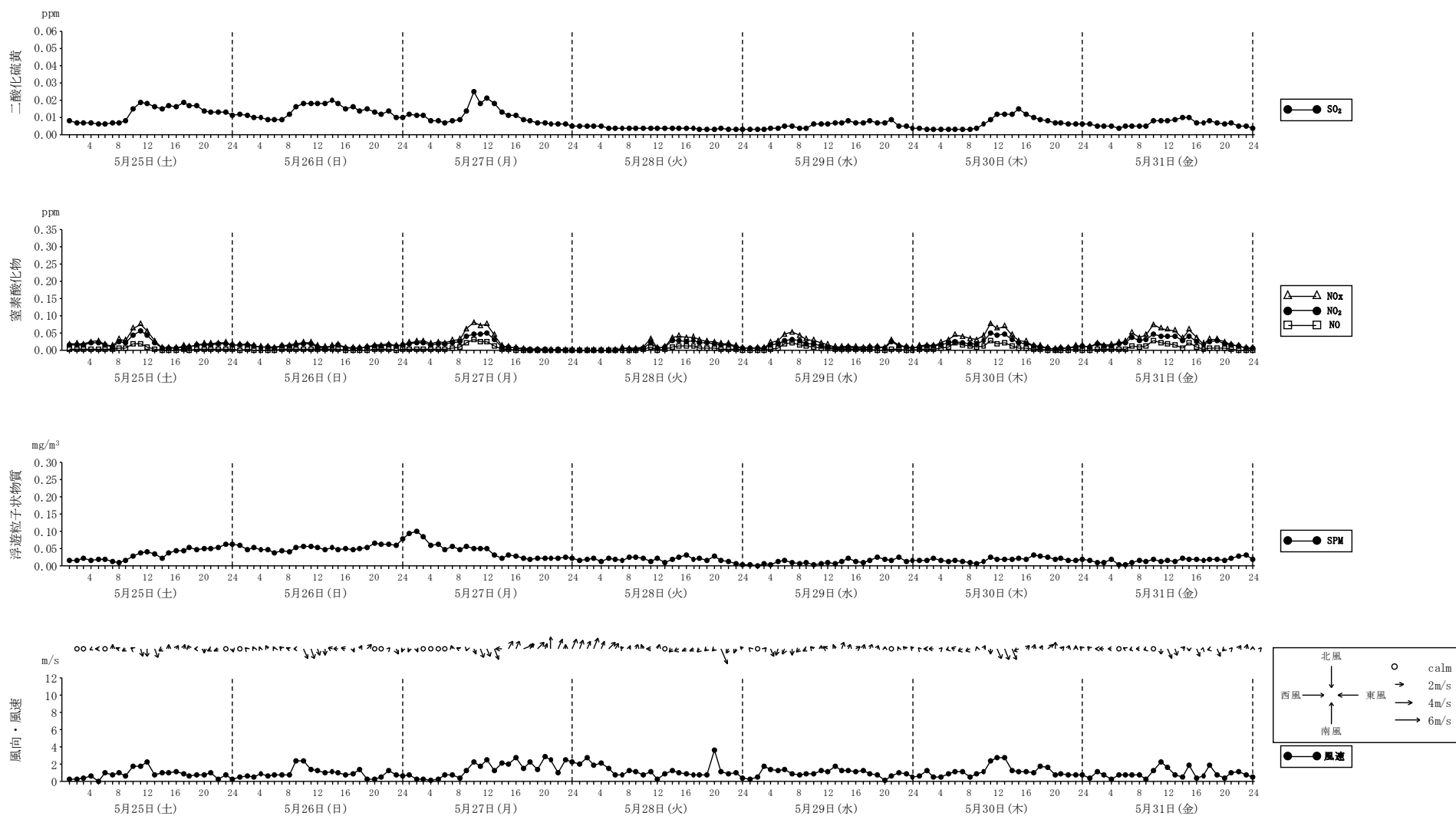


図 2 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年5月25日~5月31日) 測定点 B

8 月 調 査

表 2 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和元年8月)

(泉大津基地 令和元年8月調査結果)

測 定 点		A	B	C		
交通量 (8:00~ 18:00)	調 査 日		8月27日	8月27日	8月27日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2,838	1,112	453
		最 小 時 間 交 通 量		1,995	724	252
		総 交 通 量		23,132	8,480	3,204
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	9	6	39
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		38	20	210
廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.2	0.2	6.6	
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24日~30日	8月24日~30日	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.002~0.006	0.002~0.006	—
		期間平均値		0.004	0.004	—
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	0.007~0.021	0.003~0.014	—
		期間平均値		0.013	0.007	—
		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)	0.010~0.023	0.007~0.024	—
		期間平均値		0.017	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)	1.3~4.3	0.8~1.8	—
期間平均値		2.3		1.2	—	
風 向	最多風向	16方位	SW	SW	—	

表 2 - 2 - 2 交通量調査結果

(泉大津基地令和元年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	令和元年 8月27日	8:00	500	2,276	2,776	18.0	4	2	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	968	1,406	2,374	40.8	4	2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,100	1,303	2,403	45.8	3	1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	992	1,122	2,114	46.9	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	838	1,182	2,020	41.5	4	0	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	863	1,176	2,039	42.3	5	0	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	847	1,148	1,995	42.5	9	2	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	989	1,238	2,227	44.4	7	2	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	762	1,584	2,346	32.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	744	2,094	2,838	26.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	8,603	14,529	23,132	-	38	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	860	1,453	2,313	37.2	3.8	0.9	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	令和元年 8月27日	8:00	290	822	1,112	26.1	2	0	0.2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	486	444	930	52.3	6	0	0.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	482	360	842	57.2	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	529	252	781	67.7	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	542	312	854	63.5	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	517	342	859	60.2	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	435	289	724	60.1	4	1	0.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	367	361	728	50.4	2	1	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	378	414	792	47.7	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	270	588	858	31.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	4,296	4,184	8,480	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	430	418	848	50.7	2.0	0.2	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	令和元年 8月27日	8:00	160	124	284	56.3	8	4	2.8	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	231	222	453	51.0	39	18	8.6	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	144	138	282	51.1	24	18	8.5	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	181	217	398	45.5	32	19	8.0	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	189	139	328	57.6	22	7	6.7	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	158	159	317	49.8	29	15	9.1	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	123	136	259	47.5	31	22	12.0	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	194	179	373	52.0	19	17	5.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	98	154	252	38.9	6	4	2.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	66	192	258	25.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	1,544	1,660	3,204	-	210	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	154	166	320	48.2	21.0	12.4	6.6	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

大 氣 質 測 定 結 果

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

(泉大津基地 令和元年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	8月24日(土)	0.005	0.006	0.004	0.006
	8月25日(日)	0.005	0.013	0.004	0.008
	8月26日(月)	0.006	0.020	0.006	0.014
	8月27日(火)	0.004	0.006	0.003	0.005
	8月28日(水)	0.003	0.005	0.003	0.004
	8月29日(木)	0.003	0.004	0.003	0.004
	8月30日(金)	0.002	0.003	0.002	0.003
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.006	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.020		0.014	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

(泉大津基地 令和元年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	8月24日(土)	0.016	0.030	0.008	0.040
	8月25日(日)	0.007	0.015	0.004	0.011
	8月26日(月)	0.017	0.028	0.014	0.040
	8月27日(火)	0.021	0.037	0.012	0.033
	8月28日(水)	0.008	0.013	0.003	0.008
	8月29日(木)	0.009	0.014	0.006	0.016
	8月30日(金)	0.011	0.021	0.006	0.015
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.013		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.014	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.037		0.040	
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 (令和元年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和元年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	8月24日(土)	0.014	0.040	0.002	0.020
	8月25日(日)	0.005	0.009	0.001	0.006
	8月26日(月)	0.018	0.064	0.006	0.028
	8月27日(火)	0.029	0.071	0.006	0.020
	8月28日(水)	0.015	0.034	0.002	0.005
	8月29日(木)	0.017	0.048	0.008	0.046
	8月30日(金)	0.018	0.033	0.003	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)		0.016		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.008	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.071		0.046	

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

(泉大津基地 令和元年8月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月24日(土)	0.029	55.2	0.069	0.011	72.7	0.060
	8月25日(日)	0.012	58.3	0.023	0.006	66.7	0.016
	8月26日(月)	0.034	50.0	0.091	0.020	70.0	0.068
	8月27日(火)	0.049	42.9	0.108	0.018	66.7	0.052
	8月28日(水)	0.023	34.8	0.047	0.004	75.0	0.012
	8月29日(木)	0.026	34.6	0.062	0.014	42.9	0.062
	8月30日(金)	0.029	37.9	0.045	0.008	75.0	0.020
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.029			0.012		
日平均値の最高値 (ppm)		0.049			0.020		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.108			0.068		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		44.8			58.3		

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

(泉大津基地 令和元年8月調査結果)

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	8月24日(土)	0.020	0.039	0.019	0.030
	8月25日(日)	0.023	0.033	0.024	0.034
	8月26日(月)	0.016	0.055	0.016	0.037
	8月27日(火)	0.015	0.034	0.015	0.026
	8月28日(水)	0.015	0.034	0.015	0.031
	8月29日(木)	0.021	0.034	0.021	0.033
	8月30日(金)	0.010	0.022	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 (mg/m ³)		0.017		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.023		0.024	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.055		0.037	
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 (令和元年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和元年8月調査結果)

測定点		A				B				天候
項目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	8月24日(土)	1.8	4.8	SW	SW	1.1	2.1	SW	SW	曇一時晴
	8月25日(日)	2.3	4.0	SW	WSW	1.2	2.0	SW	SSW	晴一時曇
	8月26日(月)	1.5	3.9	SW	WSW	0.9	2.1	N	SSW	晴後一時曇
	8月27日(火)	1.3	2.8	SW	ENE	0.8	2.0	SSE	SSE	曇時々雨
	8月28日(水)	4.3	7.2	SW	SW	1.8	3.5	SSW	SW	雨時々曇
	8月29日(木)	2.8	6.9	SSW	SW	1.3	3.3	SW	SW	曇後時々晴
	8月30日(金)	2.1	5.7	SW	SW	1.3	2.3	S	SW	曇時々雨、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)		2.3			—	1.2			—	
期間最大風速 (m/s)		7.2			—	3.5			—	
期間最多風向 (16方位)		—			SW	—			SW	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

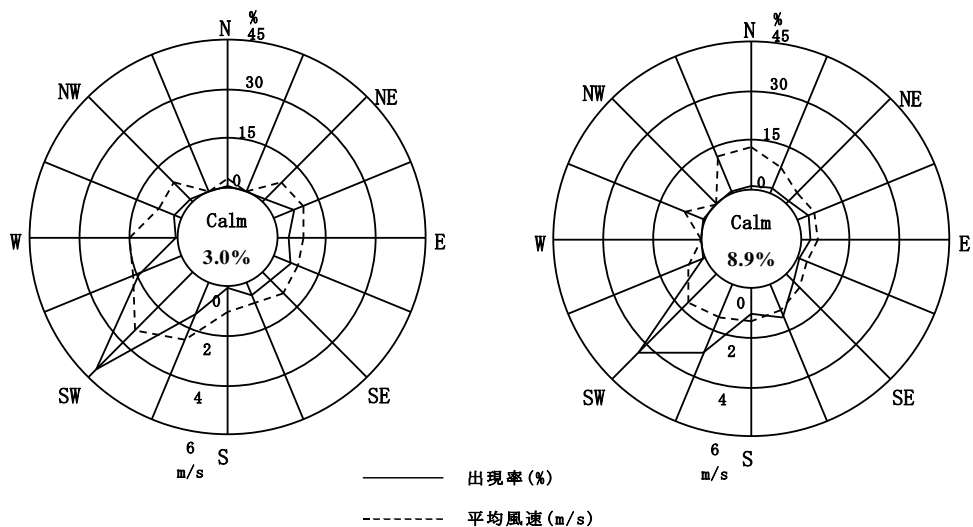
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

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

(泉大津基地 令和元年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	1	0.6	0.4	2	1.2	1.7
	NNE	—	—	—	3	1.8	1.1
	NE	2	1.2	1.1	2	1.2	0.6
	ENE	12	7.1	1.3	6	3.6	0.8
	E	6	3.6	1.1	5	3.0	0.7
	ESE	10	6.0	1.1	1	0.6	0.4
	SE	6	3.6	1.2	5	3.0	0.8
	SSE	7	4.2	0.9	18	10.7	1.1
	S	1	0.6	1	13	7.7	1.3
	SSW	17	10.1	2.5	38	22.6	1.4
	SW	70	41.7	3.3	57	33.9	1.6
	WSW	24	14.3	2.1	1	0.6	0.8
	W	1	0.6	2.0	—	—	—
	WNW	4	2.4	1.0	1	0.6	0.9
	NW	2	1.2	1.1	—	—	—
NNW	—	—	—	1	0.6	1.6	
calm		5	3.0	0.2	15	8.9	0.2
total		168	100	2.3	168	100	1.2

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

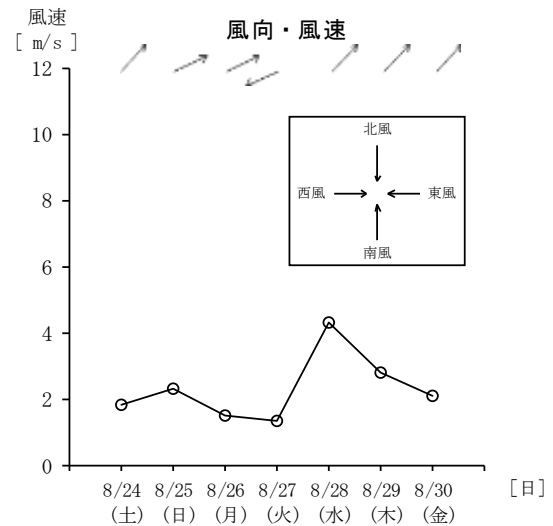
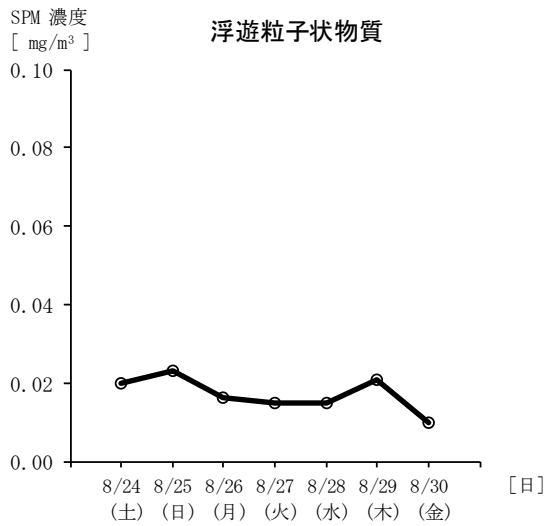
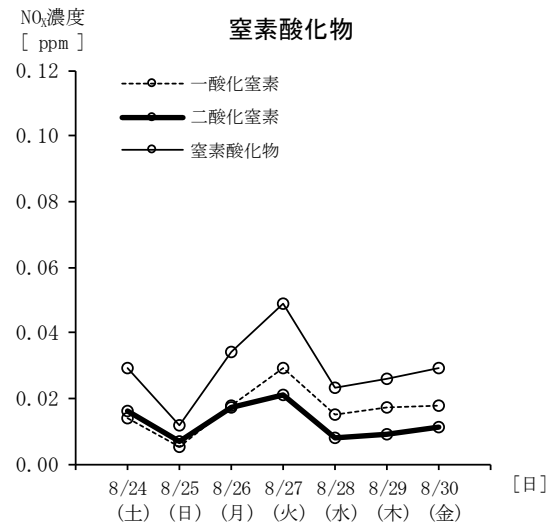
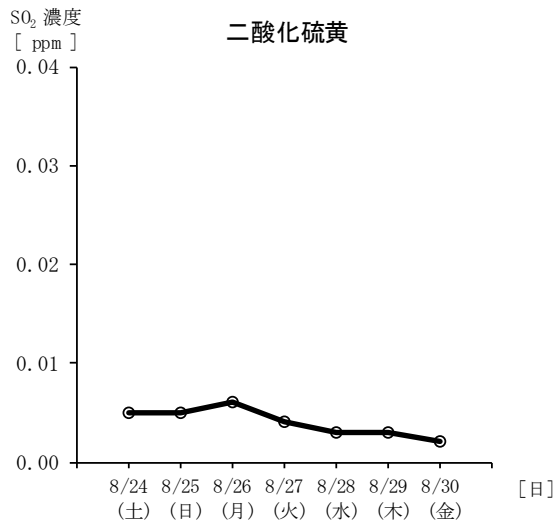


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

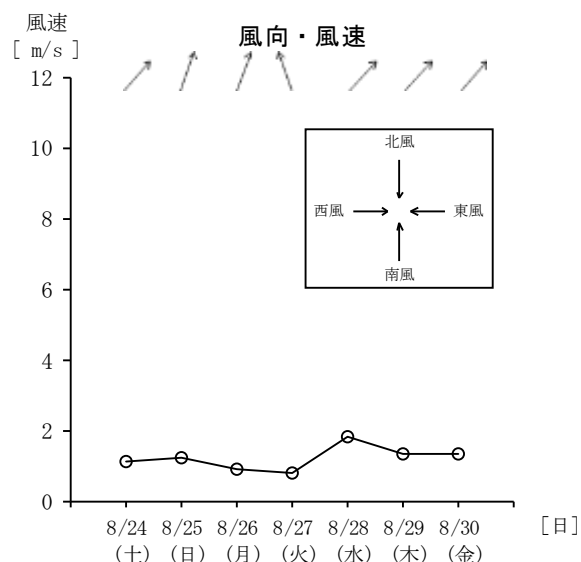
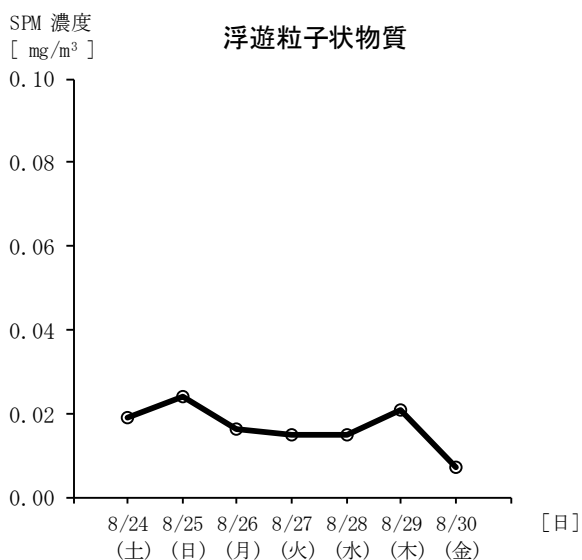
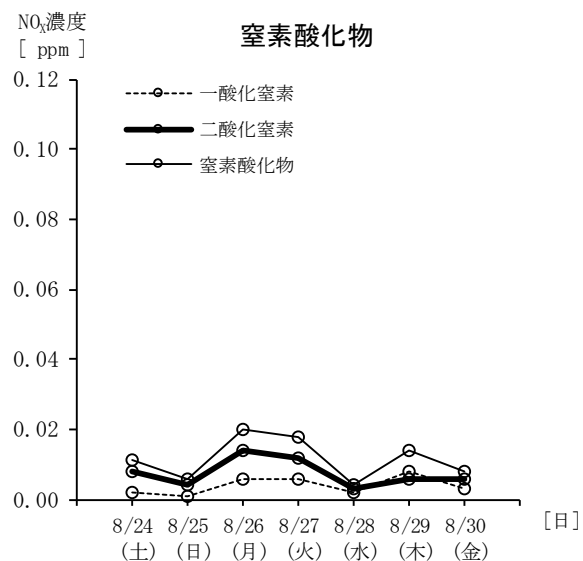
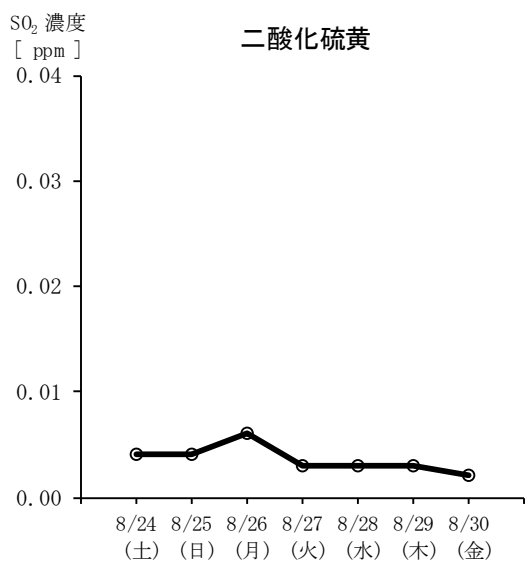
測定点 B

図 2 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和元年8月24日～8月30日)



測定点 A

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



測定点 B

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

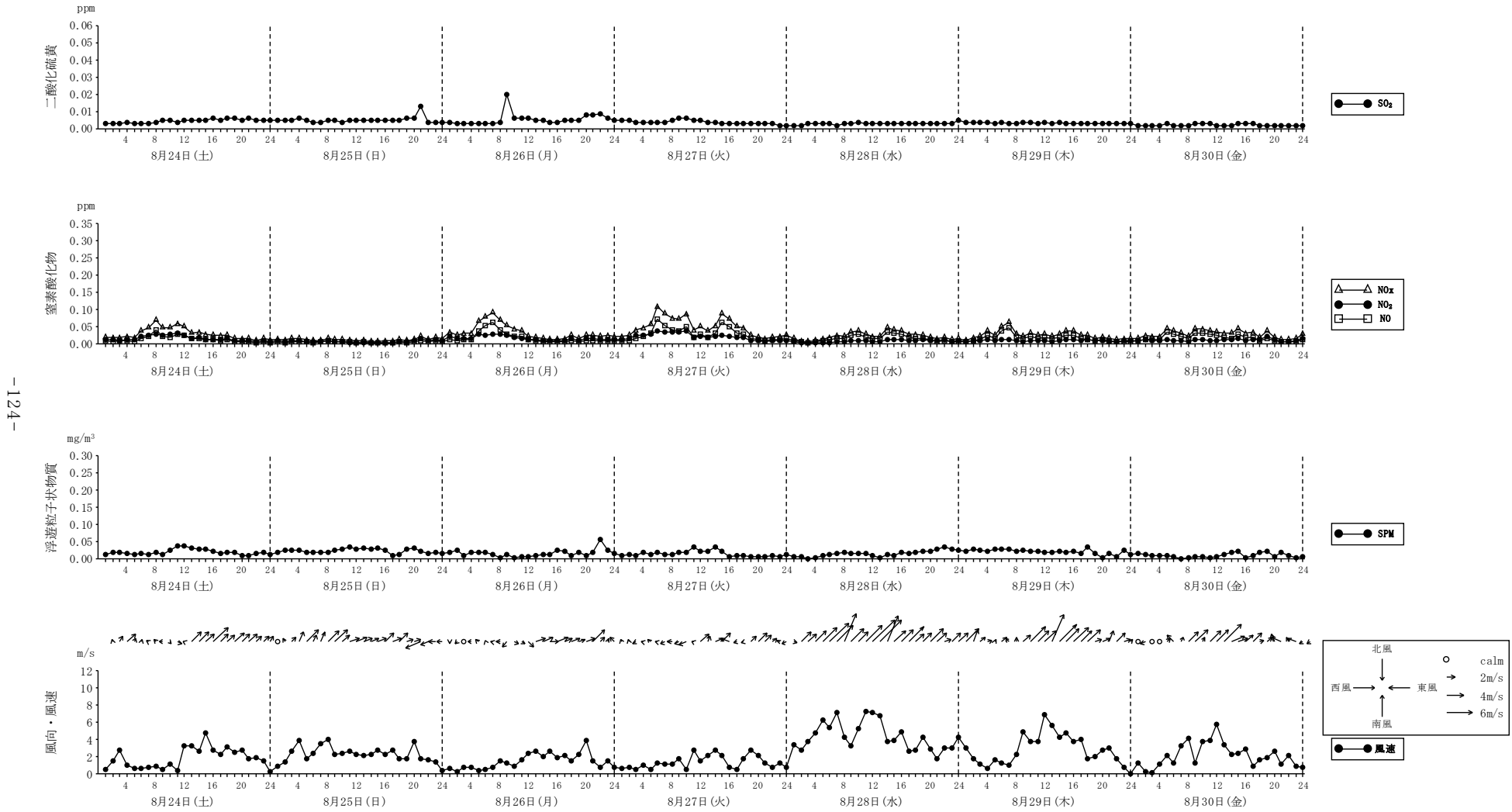


図 2 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年8月24日～8月30日) 測定点 A

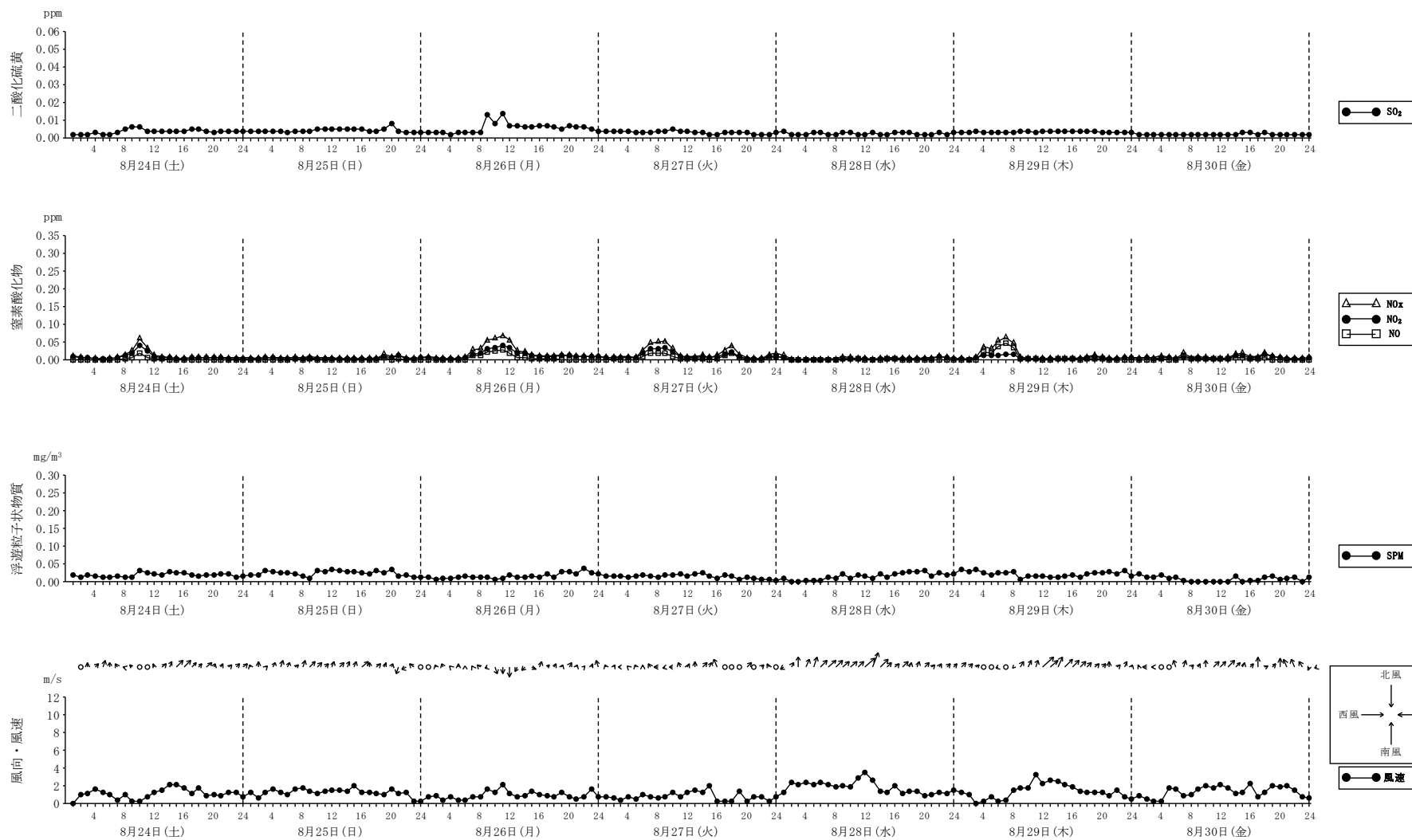


図 2 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年8月24日~8月30日) 測定点 B

11 月 調 査

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

(泉 大 津 基 地 令 和 元 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26日	11月26日	11月26日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2,816	1,094	403	
		最 小 時 間 交 通 量		1,876	637	144	
		総 交 通 量		22,234	8,789	2,616	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	5	4	48	
		最 小 時 間 交 通 量		1	0	0	
		総 交 通 量		28	17	234	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.2	8.9	
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			11月26日	11月26日	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	64.4~66.1	69.7~73.4	—	
		時 間 平 均 値		66	72	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		62~64	66~69	—	
		時 間 平 均 値		63	68	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		42~46	37~43	—	
		時 間 平 均 値		44	41	—	
大 気 質	調 査 日			11月23日~29日	11月23日~29日	—	
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	0.003~0.005	0.002~0.005	—	
		期 間 平 均 値		0.004	0.004	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数		(日)	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数		(時間)	0	0	—
	二酸化 窒 素	日 平 均 値	(ppm)	0.020~0.029	0.020~0.023	—	
		期 間 平 均 値		0.025	0.021	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数		(日)	0	0	—
		日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数		(日)	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日 平 均 値	(mg/m ³)	0.008~0.035	0.007~0.029	—	
		期 間 平 均 値		0.018	0.015	—	
		日 平 均 値 が 0.1mg/m ³ を 超 え た 日 数		(日)	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.2mg/m ³ を 超 え た 時 間 数		(時間)	0	0	—
	風 速	日 平 均 値	(m/s)	0.7~2.4	0.7~1.8	—	
		期 間 平 均 値		1.4	1.1	—	
	風 向	最 多 風 向	16 方 位	E	NE	—	

表 2 - 3 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和元年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	令和元年 11月26日	8:00	604	1,969	2,573	23.5	5	1	0.2	0.7	70	64	54	65.8	44	41	38	自動車
		9:00	1,184	1,632	2,816	42.0	2	0	0.1	0.2	71	63	54	66.0	45	42	39	自動車
		10:00	1,011	1,009	2,020	50.0	4	1	0.2	0.3	72	63	54	66.1	46	40	37	自動車
		11:00	1,070	1,032	2,102	50.9	2	0	0.1	0.2	71	63	53	65.9	45	42	39	自動車
		12:00	837	1,039	1,876	44.6	4	1	0.2	0.4	71	63	51	66.0	44	37	32	自動車
		13:00	932	966	1,898	49.1	2	0	0.1	0.2	70	63	52	65.2	43	36	31	自動車
		14:00	1,112	1,057	2,169	51.3	3	1	0.1	0.2	70	62	52	64.4	44	39	35	自動車
		15:00	975	1,416	2,391	40.8	3	0	0.1	0.3	71	63	53	65.6	44	38	35	自動車
		16:00	710	1,368	2,078	34.2	2	0	0.1	0.3	71	63	52	65.6	43	37	34	自動車
		17:00	607	1,704	2,311	26.3	1	0	0.0	0.2	70	63	52	65.0	42	34	29	自動車
		合計	9,042	13,192	22,234	—	28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	904	1,319	2,223	40.7	2.8	0.4	0.1	0.3	71	63	53	66	44	39	35	—		
B	令和元年 11月26日	8:00	320	768	1,088	29.4	2	0	0.2	0.6	75	68	62	70.0	37	32	27	自動車
		9:00	446	428	874	51.0	4	2	0.5	0.4	78	68	62	72.2	40	33	29	自動車
		10:00	560	282	842	66.5	2	0	0.2	0.4	79	68	62	73.4	43	34	30	自動車
		11:00	632	312	944	66.9	2	0	0.2	0.3	78	69	61	72.5	42	35	30	自動車
		12:00	457	180	637	71.7	1	0	0.2	0.2	78	67	62	72.5	42	34	28	自動車
		13:00	673	421	1,094	61.5	2	1	0.2	0.1	79	68	61	72.6	40	33	27	自動車
		14:00	386	390	776	49.7	2	0	0.3	0.5	77	67	60	71.2	40	32	27	自動車
		15:00	457	366	823	55.5	1	0	0.1	0.2	78	68	61	72.2	43	34	27	自動車
		16:00	439	432	871	50.4	1	0	0.1	0.2	78	67	60	71.7	39	31	27	自動車
		17:00	270	570	840	32.1	0	0	0.0	0.0	76	66	59	69.7	39	30	<25	自動車
		合計	4,640	4,149	8,789	—	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	464	415	879	52.8	1.7	0.3	0.2	0.3	78	68	61	72	41	33	28	—		
C	令和元年 11月26日	8:00	86	70	156	55.1	24	4	15.4	23.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	143	179	322	44.4	28	5	8.7	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	159	144	303	52.5	33	6	10.9	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	257	146	403	63.8	31	8	7.7	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	91	103	194	46.9	14	7	7.2	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	195	81	276	70.7	48	3	17.4	23.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	137	166	303	45.2	15	4	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	149	134	283	52.7	37	2	13.1	23.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	97	135	232	41.8	4	3	1.7	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	78	66	144	54.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計	1,392	1,224	2,616	—	234	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	139	122	262	53.2	23.4	4.2	8.9	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

- 注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 表中の振動レベルの「<25」は、振動計の測定下限値25dB未満であることを示す。
 :3) 騒音レベルの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 (令和元年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月23日(土)	0.005	0.012	0.005	0.012
	11月24日(日)	0.005	0.010	0.005	0.010
	11月25日(月)	0.005	0.015	0.005	0.012
	11月26日(火)	0.003	0.004	0.002	0.003
	11月27日(水)	0.005	0.010	0.004	0.008
	11月28日(木)	0.003	0.004	0.002	0.003
	11月29日(金)	0.003	0.006	0.003	0.005
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.005	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.015		0.012	
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 (令和元年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月23日(土)	0.025	0.038	0.023	0.038
	11月24日(日)	0.025	0.035	0.020	0.025
	11月25日(月)	0.024	0.039	0.021	0.039
	11月26日(火)	0.026	0.036	0.020	0.031
	11月27日(水)	0.029	0.044	0.023	0.040
	11月28日(木)	0.020	0.032	0.020	0.029
	11月29日(金)	0.026	0.046	0.021	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)		0.025		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.023	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.046		0.040	
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 (令和元年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月23日(土)	0.034	0.077	0.013	0.040
	11月24日(日)	0.026	0.058	0.007	0.015
	11月25日(月)	0.054	0.156	0.021	0.053
	11月26日(火)	0.037	0.069	0.012	0.029
	11月27日(水)	0.048	0.129	0.017	0.052
	11月28日(木)	0.026	0.064	0.012	0.023
	11月29日(金)	0.051	0.176	0.016	0.074
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.039		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.054		0.021	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.176		0.074	

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

(泉大津基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月23日(土)	0.059	42.4	0.100	0.036	63.9	0.058
	11月24日(日)	0.050	50.0	0.084	0.026	76.9	0.037
	11月25日(月)	0.078	30.8	0.189	0.043	48.8	0.087
	11月26日(火)	0.063	41.3	0.103	0.032	62.5	0.060
	11月27日(水)	0.078	37.2	0.169	0.040	57.5	0.083
	11月28日(木)	0.046	43.5	0.096	0.032	62.5	0.051
	11月29日(金)	0.077	33.8	0.222	0.037	56.8	0.105
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.065			0.035		
日平均値の最高値 (ppm)		0.078			0.043		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.222			0.105		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		38.5			60.0		

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

(泉大津基地 令和元年11月調査結果)

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月23日(土)	0.024	0.042	0.020	0.030
	11月24日(日)	0.035	0.065	0.029	0.055
	11月25日(月)	0.022	0.059	0.018	0.056
	11月26日(火)	0.010	0.016	0.009	0.017
	11月27日(水)	0.017	0.031	0.012	0.028
	11月28日(木)	0.009	0.023	0.008	0.016
	11月29日(金)	0.008	0.018	0.007	0.017
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		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.035		0.029	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.065		0.056	
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 (令和元年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和元年11月調査結果)

測定点		A				B				天候
項目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)		風速 (m/s)	風向 (16方位)			
日 別 値	11月23日(土)	0.8	1.6	NNW	E	0.7	2.1	NNW	SSW	晴一時曇 曇後一時晴 曇 曇 曇 曇時々雨後時々晴 晴
	11月24日(日)	0.7	1.8	ENE	E	0.7	1.4	SSE	SSE	
	11月25日(月)	1.4	3.8	NE	ESE	1.4	4.3	NNW	NNE	
	11月26日(火)	2.4	3.7	ENE	E	1.4	2.2	NNE, SE	NE	
	11月27日(水)	1.1	2.5	ENE	E	0.9	1.8	E	ESE	
	11月28日(木)	2.2	5.1	NE	ENE	1.8	3.9	NNE	NE	
	11月29日(金)	1.1	1.9	W	W	0.8	1.6	WNW	SSE	
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)		5.1			—	4.3			—	
期間最多風 (16方位)		—			E	—			NE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

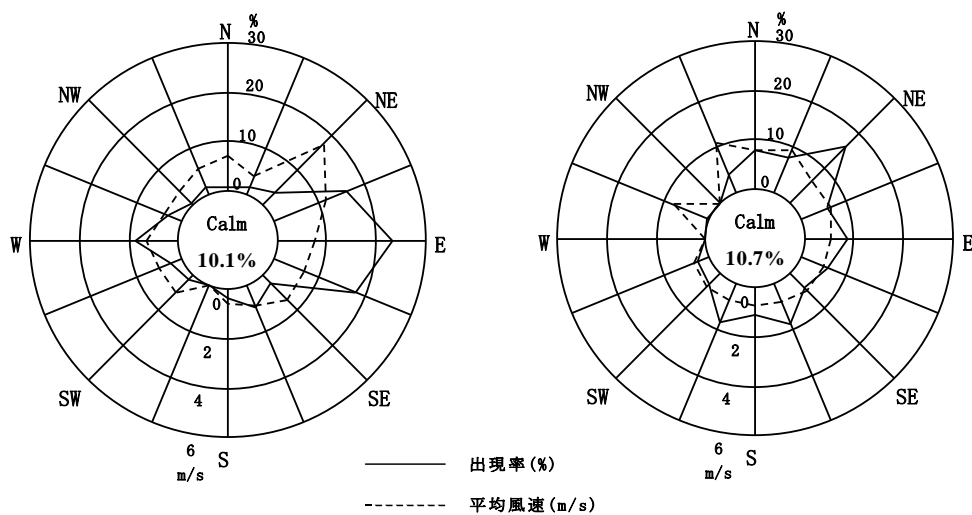
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 2 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和元年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和元年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	1.4	13	7.7	1.6
	NNE	3	1.8	0.8	13	7.7	1.9
	NE	6	3.6	3.5	27	16.1	1.3
	ENE	27	16.1	2.3	10	6.0	1.3
	E	39	23.2	1.5	15	8.9	1.1
	ESE	30	17.9	1.3	10	6.0	1.0
	SE	4	2.4	1.4	7	4.2	1.0
	SSE	8	4.8	0.9	15	8.9	0.8
	S	3	1.8	0.6	9	5.4	0.7
	SSW	—	—	—	14	8.3	0.7
	SW	2	1.2	1.0	5	3.0	0.8
	WSW	4	2.4	1.0	4	2	1
	W	15	8.9	1.3	—	—	—
	WNW	5	3.0	0.8	1	0.6	1.6
	NW	1	0.6	0.8	—	—	—
NNW	3	1.8	1.1	7	4.2	2.2	
calm		17	10.1	0.1	18	10.7	0.2
total		168	100	1.4	168	100	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

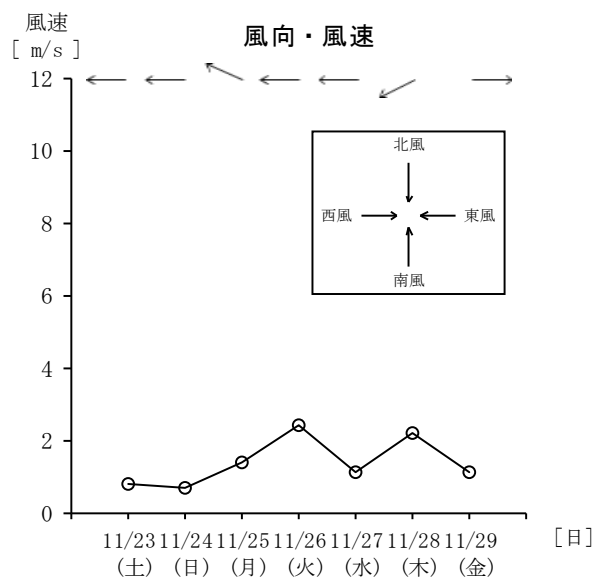
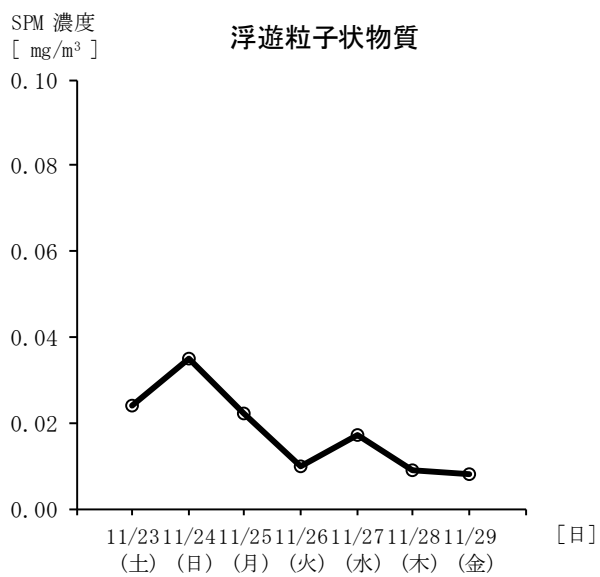
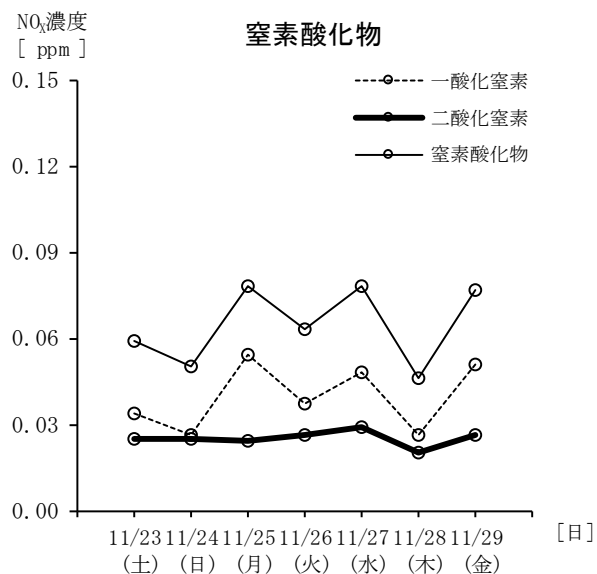
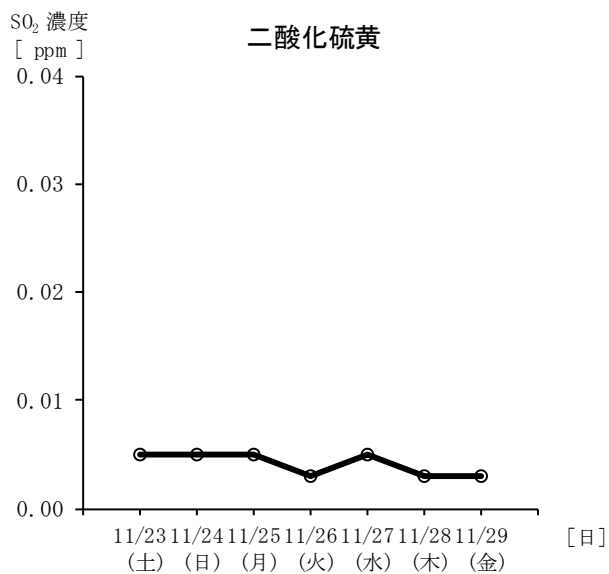


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 A

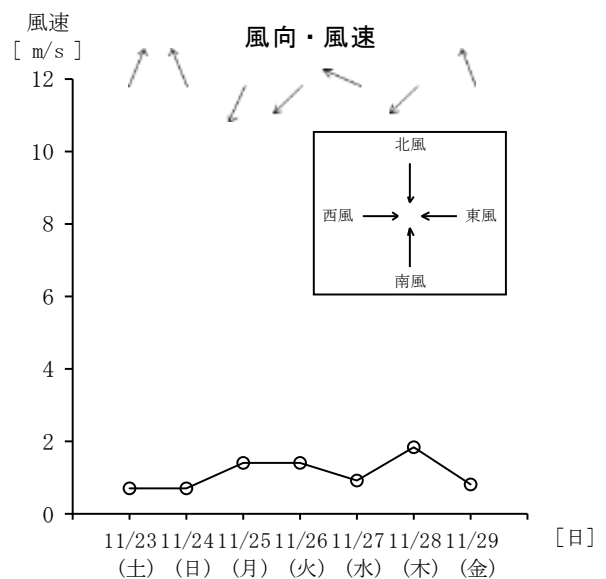
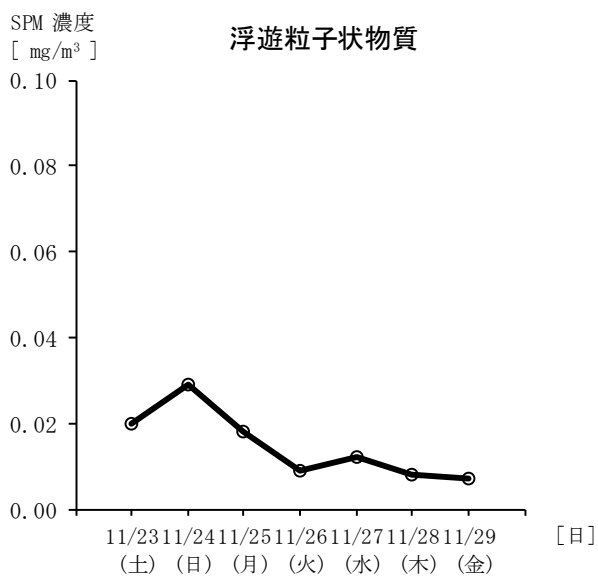
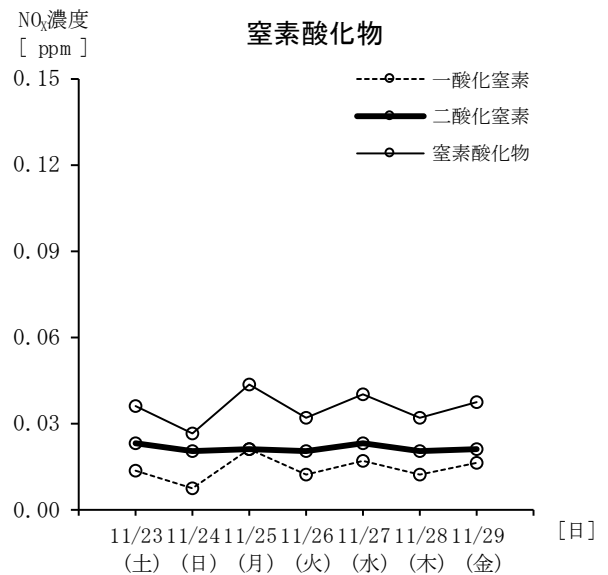
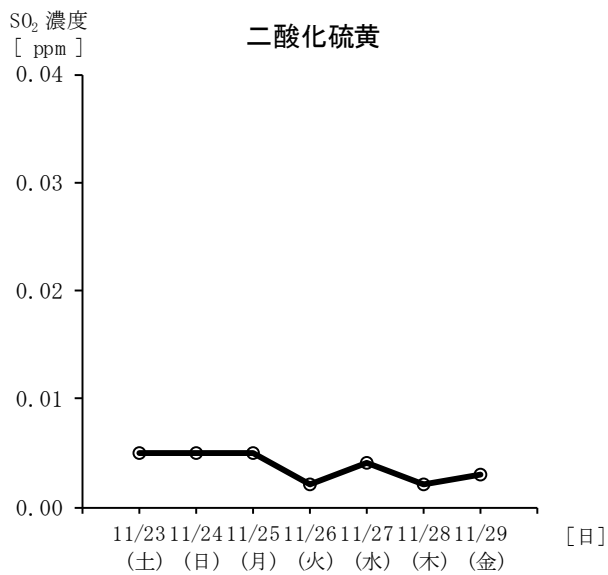
測定点 B

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



測定点 A

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



測定点 B

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

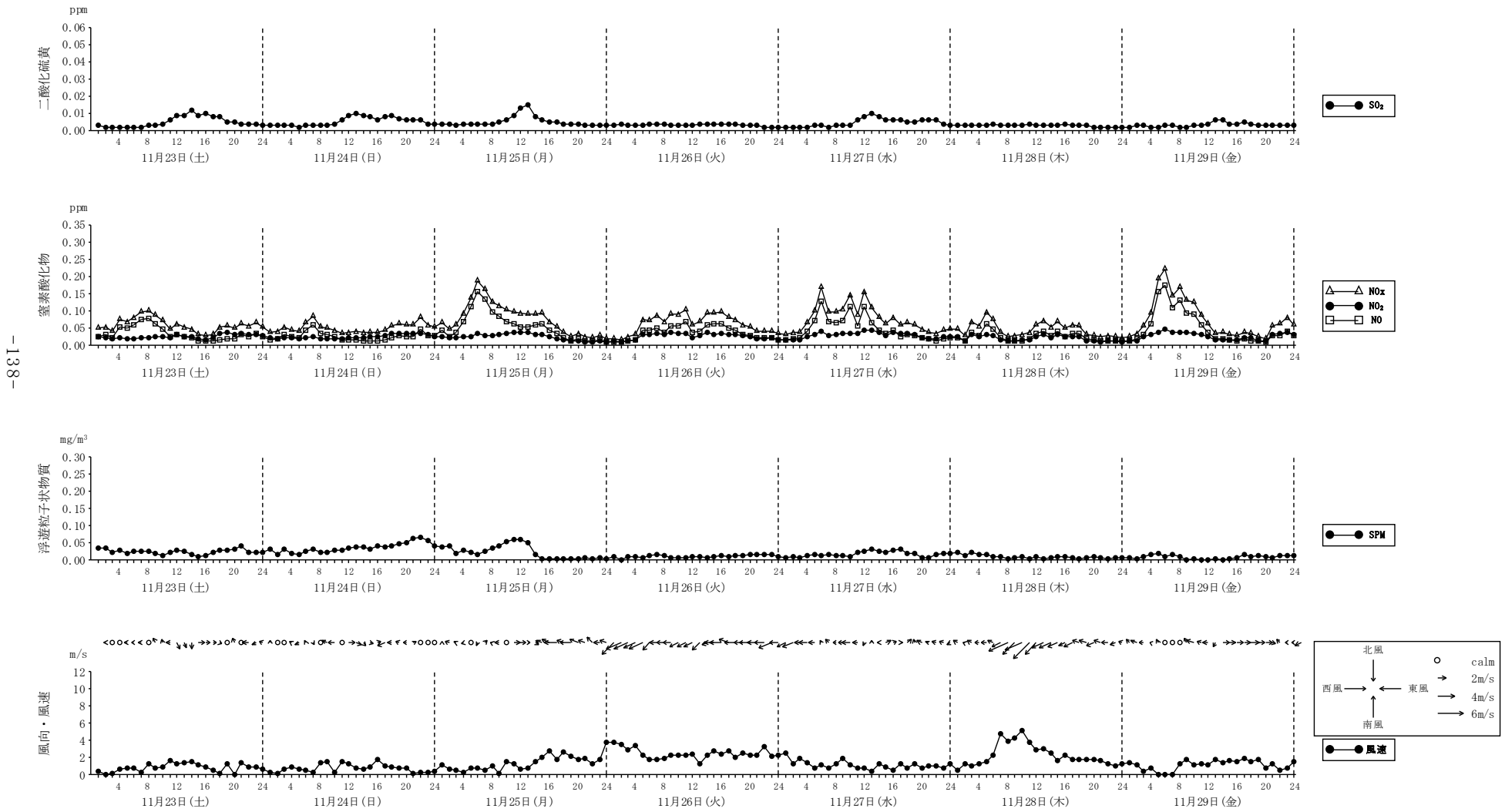


図 2 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年11月23日~11月29日) 測定点 A

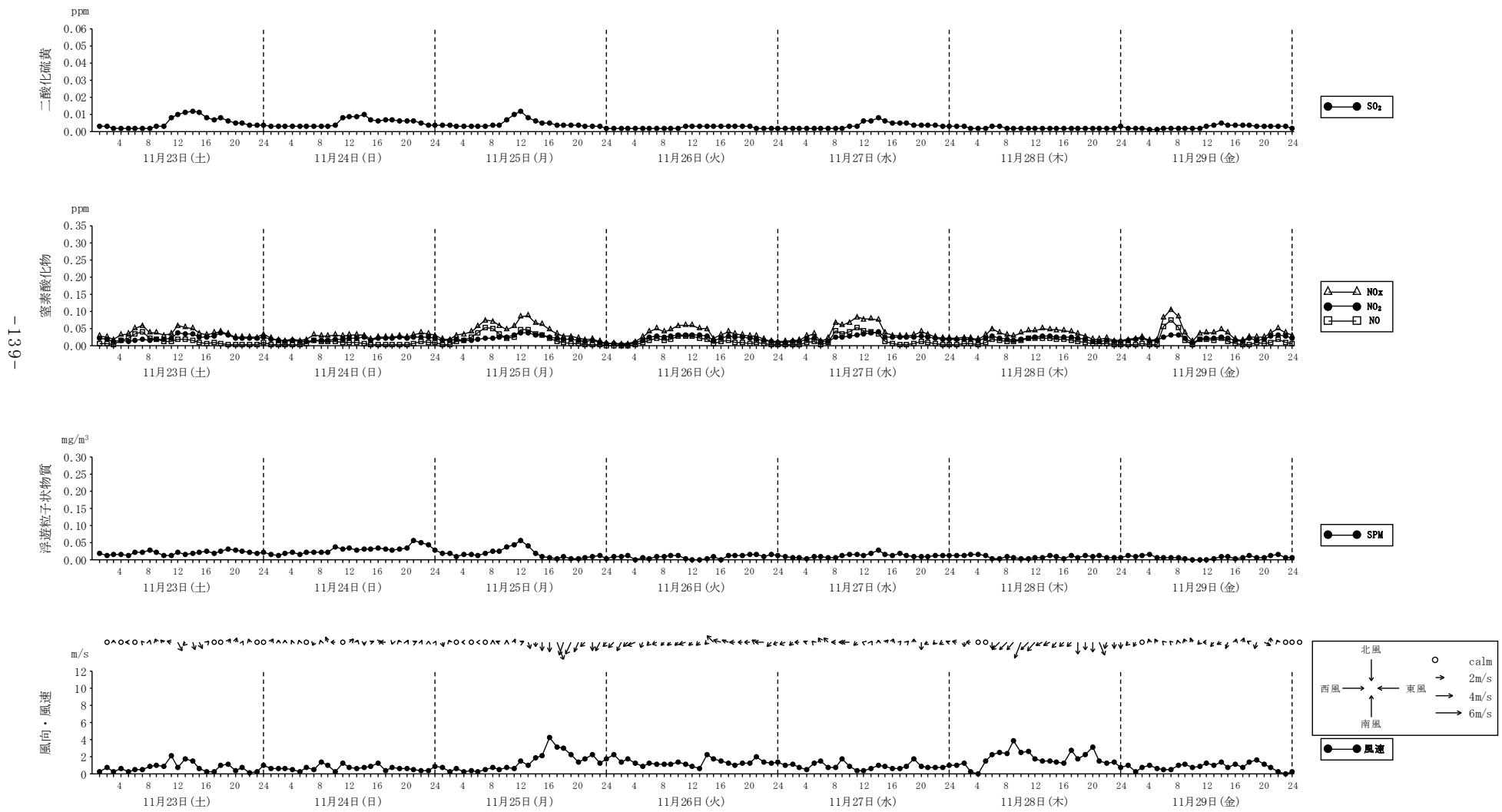


図 2 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年11月23日~11月29日) 測定点 B

2 月 調 査

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

(泉 大 津 基 地 令 和 2 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)	2,688	1,164	421
		最 小 時 間 交 通 量		1,971	555	212
		総 交 通 量		22,263	8,024	3,252
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	4	87
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		9	20	432
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.0	0.2	13.3
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			—	—	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—
時 間 平 均 値		—		—	—	
大 気 質	調 査 日			2月14日~20日	2月14日~20日	—
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	0.002~0.004	0.002~0.003	—
		期 間 平 均 値		0.003	0.002	—
		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 えた 日 数	(日)	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 えた 時 間 数	(時間)	0	0	—
	二酸化 窒 素	日 平 均 値	(ppm)	0.008~0.045	0.007~0.033	—
		期 間 平 均 値		0.027	0.021	—
		日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数	(日)	2	0	—
		日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数		0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日 平 均 値	(mg/m ³)	0.009~0.040	0.007~0.035	—
		期 間 平 均 値		0.021	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)	0.8~4.5	0.5~2.0	—
		期 間 平 均 値		1.9	1.0	—
風 向	最 多 風 向	16 方 位	W	SSW	—	

表 2 - 4 - 2 交通量調査結果

(泉大津基地 令和2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2年 2月17日	8:00	570	2,118	2,688	21.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	1,020	1,182	2,202	46.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,225	1,081	2,306	53.1	2	1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	949	1,086	2,035	46.6	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	996	1,182	2,178	45.7	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	840	1,303	2,143	39.2	1	1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	927	1,044	1,971	47.0	3	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	840	1,159	1,999	42.0	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	870	1,543	2,413	36.1	1	1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	492	1,836	2,328	21.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	8,729	13,534	22,263	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	873	1,353	2,226	39.2	0.9	0.4	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	令和2年 2月17日	8:00	282	882	1,164	24.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	291	264	555	52.4	3	0	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	355	300	655	54.2	1	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	398	372	770	51.7	2	0	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	440	330	770	57.1	2	0	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	423	397	820	51.6	4	1	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	489	318	807	60.6	3	0	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	427	402	829	51.5	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	435	456	891	48.8	3	0	0.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	247	516	763	32.4	1	0	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	3,787	4,237	8,024	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	379	424	802	47.2	2.0	0.1	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	令和2年 2月17日	8:00	131	81	212	61.8	32	3	15.1	22.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	218	155	373	58.4	73	11	19.6	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	191	150	341	56.0	47	6	13.8	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	218	146	364	59.9	58	8	15.9	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	158	153	311	50.8	29	3	9.3	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	256	165	421	60.8	67	3	15.9	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	147	158	305	48.2	29	8	9.5	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	222	189	411	54.0	87	9	21.2	35.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	159	61	220	72.3	10	1	4.5	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	30	264	294	10.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	1,730	1,522	3,252	-	432	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	173	152	325	53.2	43.2	5.2	13.3	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 2 - 4 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和2年2月14日～2月20日)

(泉大津基地 令和2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14日(金)	0.003	0.005	0.002	0.004
	2月15日(土)	0.003	0.010	0.002	0.003
	2月16日(日)	0.002	0.003	0.002	0.002
	2月17日(月)	0.002	0.003	0.002	0.002
	2月18日(火)	0.002	0.003	0.002	0.002
	2月19日(水)	0.003	0.004	0.002	0.003
	2月20日(木)	0.004	0.006	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		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.003	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.010		0.004	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 2 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年2月14日～2月20日)

(泉大津基地 令和2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14日(金)	0.045	0.060	0.033	0.050
	2月15日(土)	0.040	0.059	0.028	0.052
	2月16日(日)	0.020	0.031	0.016	0.026
	2月17日(月)	0.008	0.014	0.007	0.016
	2月18日(火)	0.013	0.026	0.014	0.033
	2月19日(水)	0.027	0.045	0.019	0.032
	2月20日(木)	0.036	0.054	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 (ppm)		0.027		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.045		0.033	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.060		0.052	
1 時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1 時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		2		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

(泉大津基地 令和2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14日(金)	0.111	0.170	0.040	0.087
	2月15日(土)	0.073	0.153	0.031	0.162
	2月16日(日)	0.019	0.036	0.005	0.012
	2月17日(月)	0.008	0.016	0.001	0.003
	2月18日(火)	0.013	0.022	0.004	0.010
	2月19日(水)	0.039	0.129	0.004	0.015
	2月20日(木)	0.071	0.219	0.024	0.094
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.048		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.111		0.040	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.219		0.162	

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

(泉大津基地 令和2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14日(金)	0.156	28.8	0.221	0.074	44.6	0.133
	2月15日(土)	0.113	35.4	0.196	0.060	46.7	0.203
	2月16日(日)	0.039	51.3	0.064	0.020	80.0	0.038
	2月17日(月)	0.016	50.0	0.029	0.009	77.8	0.019
	2月18日(火)	0.025	52.0	0.045	0.018	77.8	0.038
	2月19日(水)	0.066	40.9	0.174	0.023	82.6	0.041
	2月20日(木)	0.107	33.6	0.272	0.054	55.6	0.129
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.075			0.037		
日平均値の最高値 (ppm)		0.156			0.074		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.272			0.203		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		36.0			56.8		

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

(泉大津基地 令和2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14日(金)	0.040	0.070	0.035	0.065
	2月15日(土)	0.027	0.046	0.027	0.049
	2月16日(日)	0.027	0.068	0.026	0.056
	2月17日(月)	0.011	0.027	0.008	0.020
	2月18日(火)	0.009	0.019	0.007	0.017
	2月19日(水)	0.012	0.024	0.012	0.030
	2月20日(木)	0.023	0.046	0.020	0.035
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.021		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.040		0.035	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.070		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 2 - 4 - 8 風向・風速観測結果 (令和2年2月14日～2月20日)

(泉大津基地 令和2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14日(金)	0.8	1.7	E	E	0.5	1.2	NNW	SE	曇後時々雨
	2月15日(土)	1.0	1.7	ENE	ENE	0.7	1.7	E	E	曇
	2月16日(日)	2.2	6.2	SW	E	1.1	3.0	SSW	SSW	雨
	2月17日(月)	4.5	8.2	W	W	2.0	3.2	SW	SSW	晴一時曇
	2月18日(火)	2.8	5.3	W	W	1.4	2.4	SW	SW	晴後時々曇一時雨
	2月19日(水)	1.1	2.7	WSW	W	0.8	1.4	SW	S	晴時々薄曇
	2月20日(木)	1.1	2.3	W	E	0.8	2.2	NNW	SSW	薄曇時々晴
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.9			—	1.0			—	
期間最大風速 (m/s)		8.2			—	3.2			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			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。

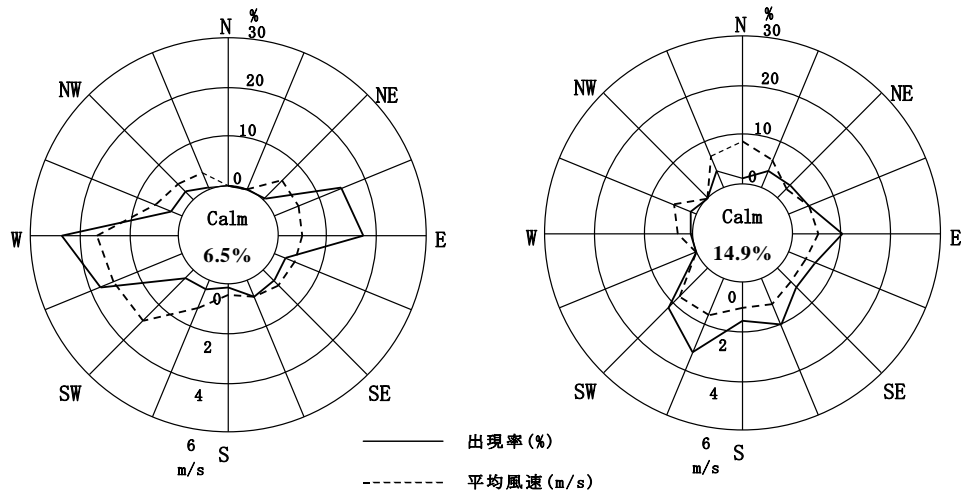
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

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

(泉大津基地 令和2年2月調査結果)

測定点		A			B		
項目	風向	出現回数	出現頻度	平均風速	出現回数	出現頻度	平均風速
		(回)	(%)	(m/s)	(回)	(%)	(m/s)
	N	—	—	—	2	1.2	1.7
	NNE	—	—	—	6	3.6	1.2
	NE	1	0.6	1.1	6	3.6	0.5
	ENE	25	14.9	1.1	8	4.8	0.9
	E	29	17.3	1.0	17	10.1	1.1
	ESE	4	2.4	0.9	10	6.0	0.8
	SE	5	3.0	0.9	9	5.4	0.8
	SSE	6	3.6	0.7	17	10.1	1.1
	S	1	0.6	0.4	13	7.7	1.0
	SSW	3	1.8	1.2	27	16.1	1.6
	SW	4	2.4	2.9	19	11.3	1.6
	WSW	30	17.9	3.0	—	—	—
	W	40	23.8	3.3	1	1	1
	WNW	4	2.4	1.2	2	1.2	1
	NW	4	2.4	0.9	—	—	—
	NNW	1	0.6	0.7	6	3.6	1.4
calm		11	6.5	0.1	25	14.9	0.2
total		168	100	1.9	168	100	1.0

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

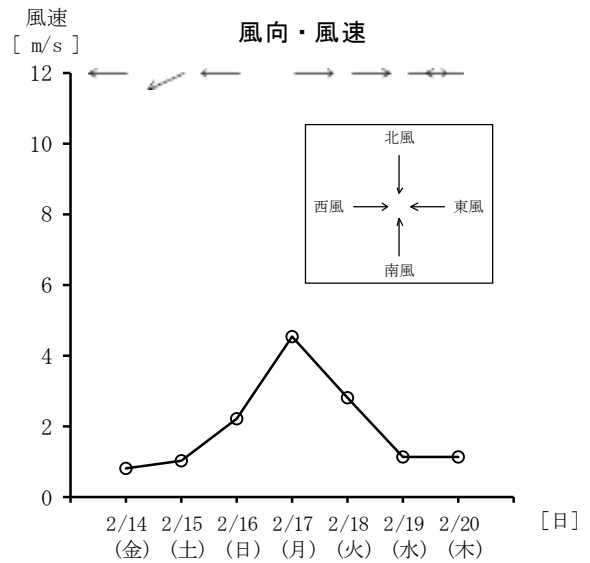
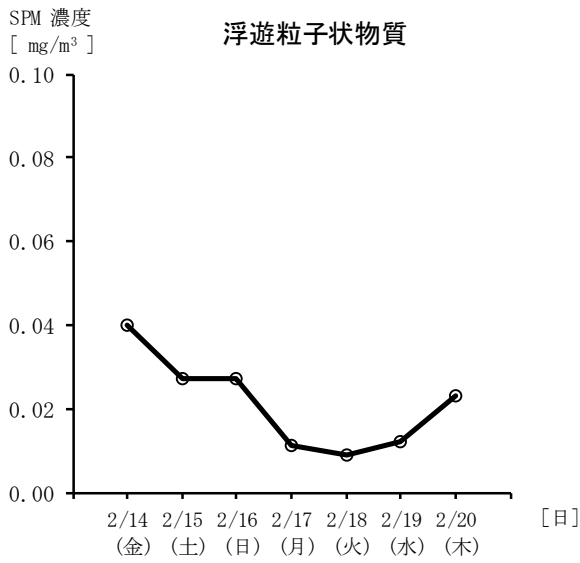
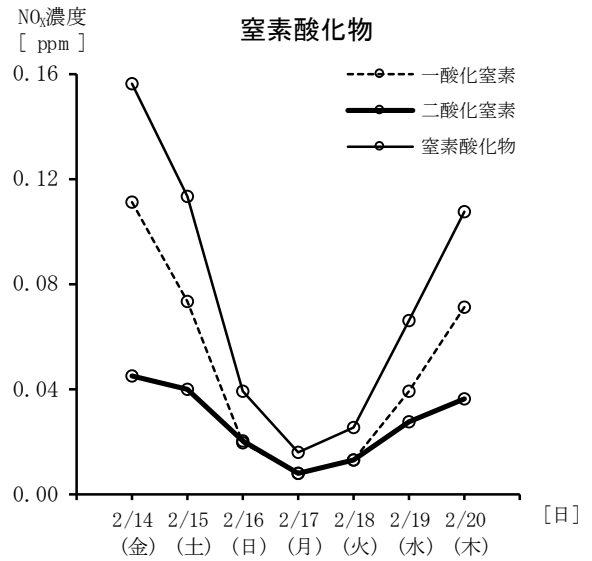
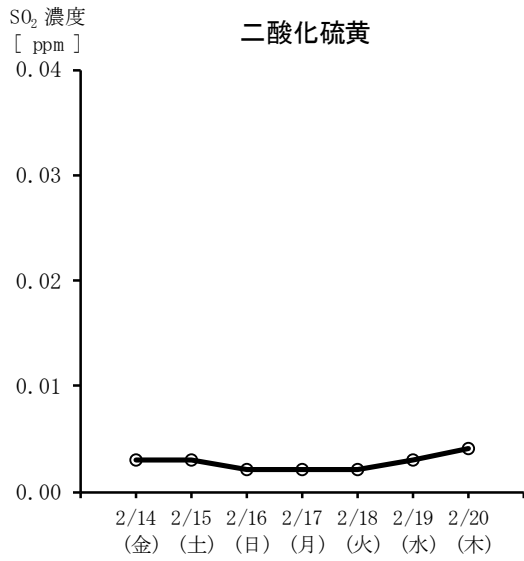


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

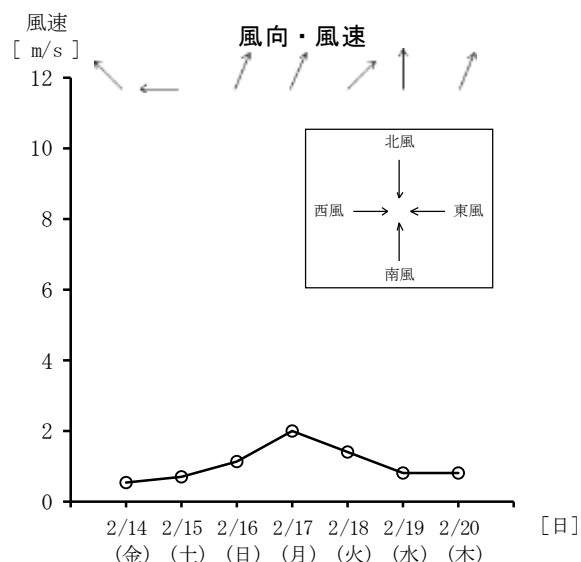
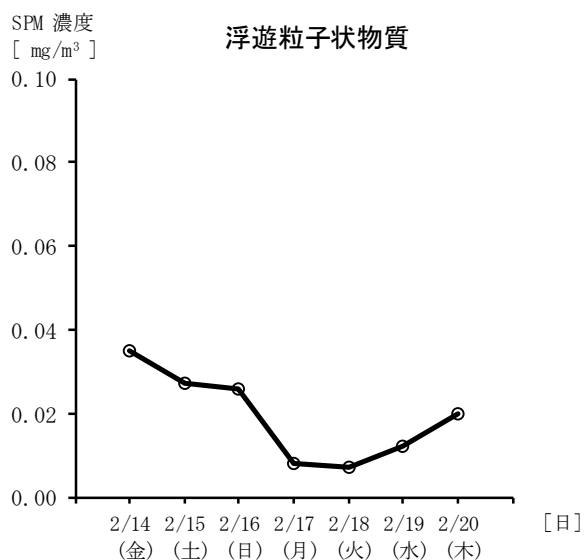
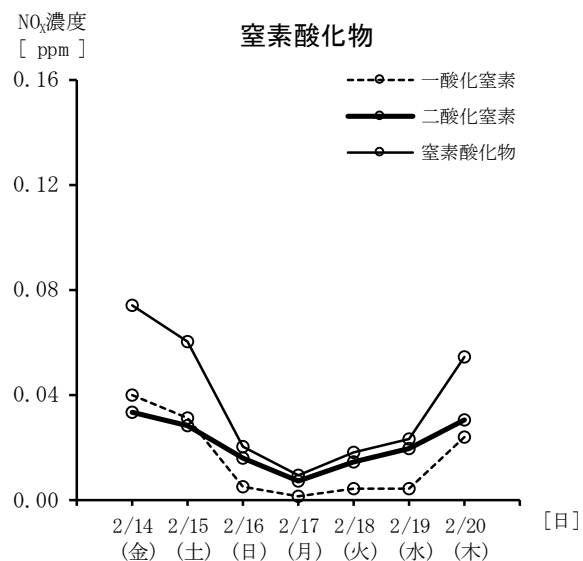
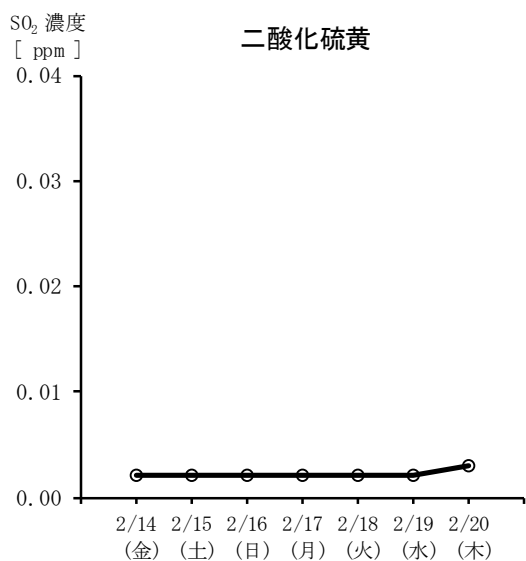
測定点 B

図 2 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年2月14日～2月20日)



測定点 A

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



測定点 B

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

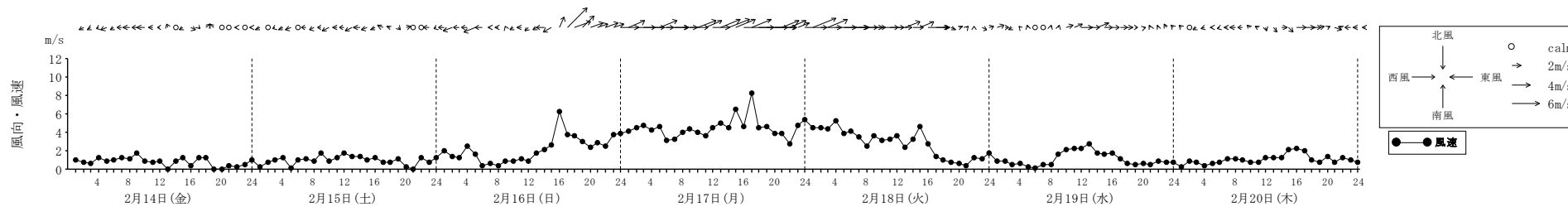
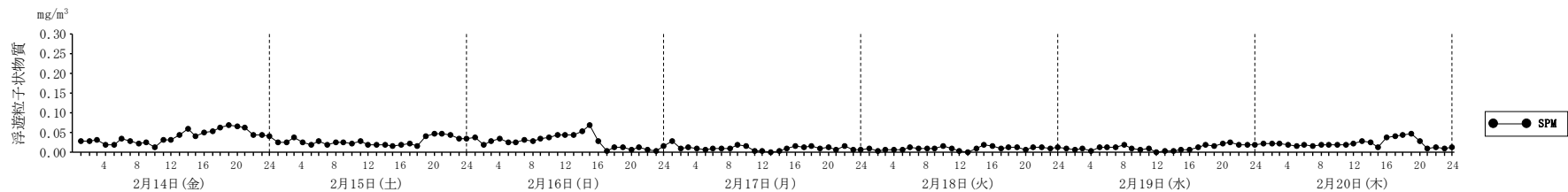
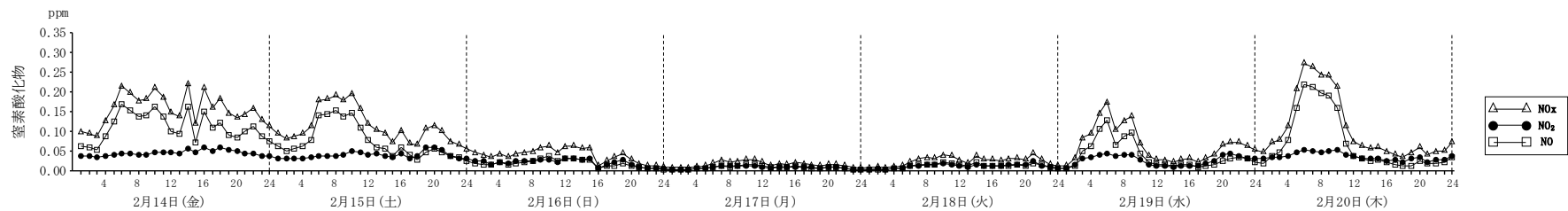
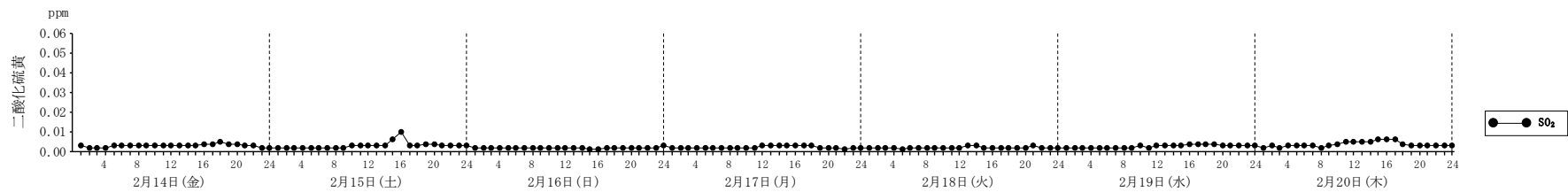


図 2 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年2月14日~2月20日) 測定点 A

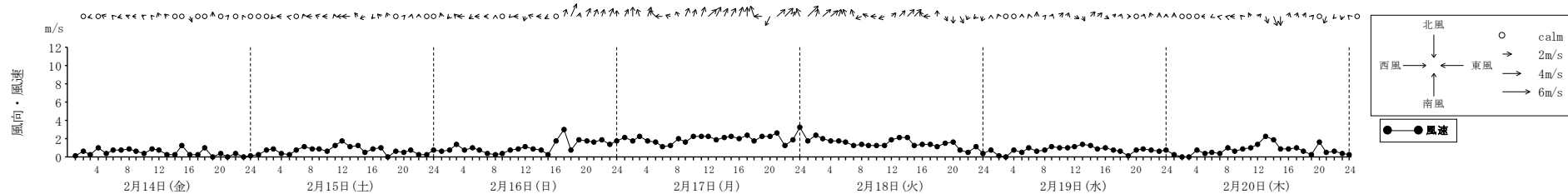
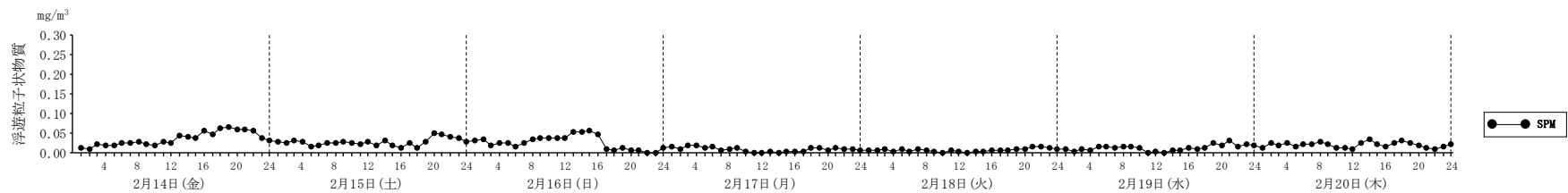
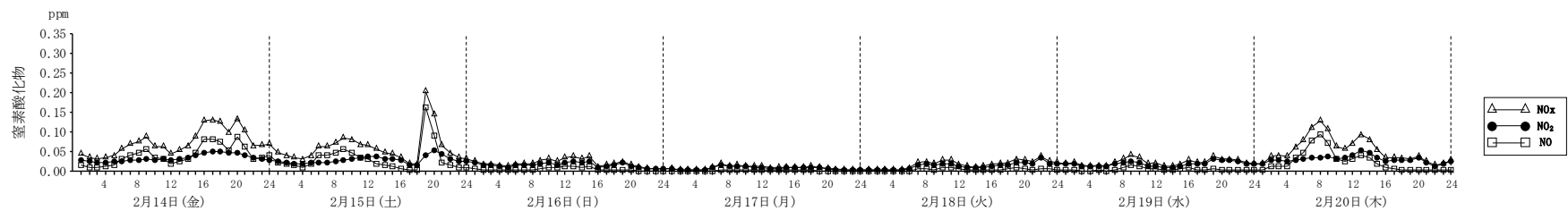
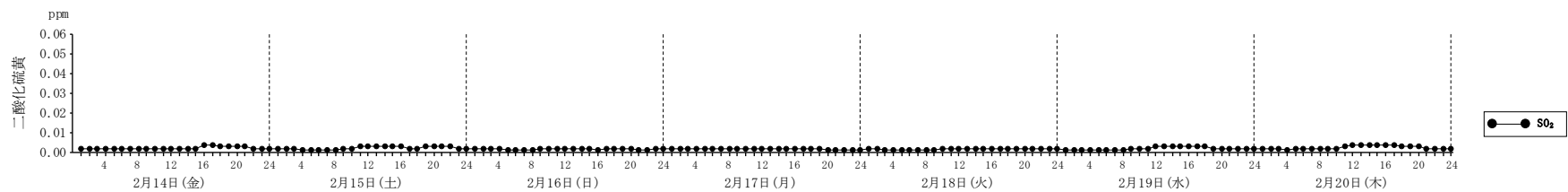


図 2 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年2月14日~2月20日) 測定点 B

悪臭、発生ガス調査結果

表 2 - 5 - 1 悪臭調査結果 (令和元年6月)

(泉大津基地)

測定日：令和元年6月12日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		13 : 25	13 : 45
気 象	天 候	晴/曇	晴/曇
	気 温	27.4℃	28.4℃
	湿 度	55%	44%
	風 向	北西	北西
	風 速	1.8m/s	2.2m/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 (令和元年8月)

(泉大津基地)

測定日：令和元年8月23日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		14 : 21	14 : 41
気 象	天 候	曇/晴	曇/晴
	気 温	31.9℃	33.2℃
	湿 度	70%	61%
	風 向	西北西	西南西
	風 速	1.3m/s	0.9m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭 質	無臭	無臭

注1) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0 (無臭) ~ 5 (強烈な臭い) の6段階に区分

表 2 - 5 - 3 悪臭物質調査結果 (令和元年8月)

(泉大津基地)

測定日：令和元年8月23日

項目	調査地点	E		報告 下限値	規制 基準値
	調査時刻	13:51~14:01			
	天候	曇/晴			
	風向	南西			
	風速	2.4/s			
	気温	31.8℃			
	湿度	65%			
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 (令和元年8月)

(泉大津基地)

項 目	調査地点	F - 1	F - 2
	測定日	令和元年8月23日	
	調査時刻	11 : 56	12 : 37
	天 候	雨のち曇	曇
	風向(16方位)	西南西	西南西
	風速(m/s)	3.0	1.8
	気温(℃)	28.7	27.4
	湿度(%)	74	82
	地中温度(℃)	31.5	29.3
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	350	2.1
	大気環境	2.0	1.8

表 2 - 5 - 5 発 生 ガ ス 調 査 結 果 (令和2年2月)

(泉大津基地)

項 目	調査地点	F - 1	F - 2
	測定日	令和2年2月20日	
	調査時刻	14 : 05	13 : 30
	天 候	晴	晴
	風向(16方位)	北西	北
	風速(m/s)	3.7	2.3
	気温(℃)	12.3	16.6
	湿度(%)	47	40
	地中温度(℃)	18.7	14.7
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	5.2	2,100
	大気環境	2.3	2.2

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 (令和元年5月21日～23日)	G 1 (St. 1)	0.081	0.056未満	0.081	0.072
	G 2 (St. 2)	0.081	0.056未満	0.056未満	0.063
2回目 (令和元年8月21日～22日, 27日)	G 1 (St. 1)	0.12	0.056未満	0.056未満	0.072
	G 2 (St. 2)	0.081	0.056未満	0.056未満	0.063
3回目 (令和元年11月19日～21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	0.12	0.056未満	0.072
4回目 (令和2年2月18日～20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 (令和元年5月)

(大阪基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
交 通 量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月9日	5月9日	—	5月9日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,405	1,287	—	223	
		最 小 時 間 交 通 量		863	1,057	—	112	
		総 交 通 量		11,958	11,730	—	1,618	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	7	5	—	30	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		36	24	—	160	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.3	0.2	—	9.9	
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	5月9日	5月9日	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	68.3～70.2	54.4～57.6	—	
		時 間 平 均 値		—	69	56	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	65～67	49～54	—	
		時 間 平 均 値		—	66	52	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	44～47	36～41	—	
時 間 平 均 値		—		46	38	—		
大 気 質	調 査 日			—	5月9日～15日	5月9日～15日	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.006～0.010	0.005～0.009	—	
		期間平均値		—	0.008	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)	—	0.011～0.028	0.006～0.023	—	
		期間平均値		—	0.018	0.015	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	—	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		—	0	0	—	
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.013～0.027	0.010～0.029	—	
		期間平均値		—	0.023	0.022	—	
		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)	—	1.2～2.4	1.8～3.3	—	
		期間平均値		—	1.7	2.4	—	
風 向	最多風向	16 方位	—	W	W	—		

表 3 - 1 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和元年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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注4)								
No.1	令和元年5月9日	8:00	507	708	1,215	41.7	3	0	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	765	540	1,305	58.6	3	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	833	522	1,355	61.5	5	0	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	937	468	1,405	66.7	7	0	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	658	546	1,204	54.7	4	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	431	432	863	49.9	5	0	0.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	646	564	1,210	53.4	4	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	669	492	1,161	57.6	3	0	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	494	570	1,064	46.4	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	414	762	1,176	35.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		6,354	5,604	11,958	-	36	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		635	560	1,196	53.1	3.6	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和元年5月9日	8:00	390	786	1,176	33.2	0	0	0.0	0.0	74	65	57	68.3	44	35	29	自動車
		9:00	597	612	1,209	49.4	3	0	0.2	0.5	75	67	59	70.2	46	39	31	自動車
		10:00	628	582	1,210	51.9	4	0	0.3	0.6	75	67	58	69.8	46	38	30	自動車
		11:00	513	732	1,245	41.2	3	0	0.2	0.6	75	67	58	69.6	47	39	30	自動車
		12:00	437	696	1,133	38.6	5	0	0.4	1.1	76	65	56	69.6	47	38	30	自動車
		13:00	393	750	1,143	34.4	3	0	0.3	0.8	75	65	54	69.5	45	37	29	自動車
		14:00	381	906	1,287	29.6	3	0	0.2	0.8	76	66	54	70.0	46	38	31	自動車
		15:00	464	702	1,166	39.8	2	0	0.2	0.4	74	66	58	68.9	46	38	30	自動車
		16:00	415	642	1,057	39.3	1	0	0.1	0.2	75	65	53	69.0	45	38	29	自動車
		17:00	276	828	1,104	25.0	0	0	0.0	0.0	75	66	58	69.3	44	36	27	自動車
合計		4,494	7,236	11,730	-	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		449	724	1,173	38.3	2.4	0	0.2	0.5	75	66	57	69	46	38	30	-	
No.3	令和元年5月9日	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	58	49	46	54.8	36	32	29	自動車
		9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	50	47	57.6	41	37	35	自動車
		10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	61	52	48	55.3	39	35	31	自動車
		11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	58	51	48	54.4	39	37	34	自動車
		12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	54	52	57.0	37	33	29	自動車
		13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	61	52	48	57.2	37	32	29	自動車
		14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	60	52	50	55.3	40	37	34	自動車
		15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	52	49	56.5	38	34	31	自動車
		16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	60	52	49	55.0	37	33	30	自動車
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	52	49	57.0	36	31	29	自動車
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		-	-	-	-	-	-	-	-	61	52	49	56	38	34	31	-	
No.4	令和元年5月9日	8:00	48	175	223	21.5	7	1	3.1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	68	81	149	45.6	29	3	19.5	38.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	72	86	158	45.6	26	14	16.5	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	89	85	174	51.1	30	19	17.2	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	24	147	171	14.0	15	3	8.8	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	27	134	161	16.8	17	2	10.6	55.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	39	117	156	25.0	12	3	7.7	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	52	118	170	30.6	20	4	11.8	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	57	55	112	50.9	4	1	3.6	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	42	102	144	29.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		518	1,100	1,618	-	160	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		52	110	162	32.0	16.0	5	9.9	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 (令和元年5月9日～5月15日)

(大阪基地 令和元年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9日(木)	0.008	0.014	0.008	0.011
	5月10日(金)	0.010	0.017	0.009	0.016
	5月11日(土)	0.010	0.016	0.009	0.013
	5月12日(日)	0.010	0.017	0.009	0.016
	5月13日(月)	0.008	0.015	0.008	0.011
	5月14日(火)	0.007	0.012	0.007	0.013
	5月15日(水)	0.006	0.011	0.005	0.009
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.008		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.017		0.016	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和元年5月9日～5月15日)

(大阪基地 令和元年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9日(木)	0.026	0.041	0.022	0.034
	5月10日(金)	0.028	0.043	0.023	0.034
	5月11日(土)	0.015	0.026	0.014	0.030
	5月12日(日)	0.011	0.020	0.010	0.017
	5月13日(月)	0.015	0.026	0.013	0.029
	5月14日(火)	0.020	0.033	0.018	0.030
	5月15日(水)	0.014	0.031	0.006	0.015
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.018		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.028		0.023	
1時間値の最高値 (ppm)		0.043		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 - 1 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和元年5月9日～5月15日)

(大阪基地 令和元年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 9日 (木)	0.009	0.026	0.010	0.038
	5月10日 (金)	0.007	0.016	0.010	0.025
	5月11日 (土)	0.003	0.009	0.003	0.016
	5月12日 (日)	0.002	0.004	0.002	0.003
	5月13日 (月)	0.005	0.014	0.005	0.025
	5月14日 (火)	0.007	0.016	0.007	0.019
	5月15日 (水)	0.005	0.012	0.001	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)		0.006		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.010	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.026		0.038	

表 3 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和元年5月9日～5月15日)

(大阪基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月 9日 (木)	0.035	74.3	0.064	0.032	68.8	0.071
	5月10日 (金)	0.035	80.0	0.051	0.032	71.9	0.053
	5月11日 (土)	0.018	83.3	0.034	0.017	82.4	0.042
	5月12日 (日)	0.013	84.6	0.024	0.012	83.3	0.020
	5月13日 (月)	0.019	78.9	0.040	0.018	72.2	0.053
	5月14日 (火)	0.027	74.1	0.048	0.024	75.0	0.044
	5月15日 (水)	0.019	73.7	0.036	0.007	85.7	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)		0.024			0.020		
日平均値の最高値 (ppm)		0.035			0.032		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.064			0.071		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		75.0			75.0		

表 3 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和元年5月9日～5月15日)

(大阪基地 令和元年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9日(木)	0.017	0.037	0.018	0.031
	5月10日(金)	0.026	0.042	0.029	0.045
	5月11日(土)	0.027	0.046	0.028	0.046
	5月12日(日)	0.025	0.048	0.026	0.037
	5月13日(月)	0.025	0.040	0.024	0.046
	5月14日(火)	0.024	0.032	0.022	0.031
	5月15日(水)	0.013	0.028	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)		0.023		0.022	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.027		0.029	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.048		0.046	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 1 - 8 風向・風速観測結果 (令和元年5月9日～5月15日)

(大阪基地 令和元年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9日(木)	1.2	2.6	WSW	W	1.8	4.0	WSW	WSW	曇後一時晴
	5月10日(金)	1.3	2.5	SW	SW	2.2	4.4	W	W	薄曇
	5月11日(土)	1.5	4.0	N	N	2.4	5.4	NNE	NNE	快晴
	5月12日(日)	1.8	3.7	W	W	2.7	5.3	W	W	薄曇時々晴
	5月13日(月)	2.1	5.6	WSW	W	2.7	6.2	W	W	晴後薄曇
	5月14日(火)	1.8	3.9	WSW	WSW	2.1	4.6	WSW	WSW	曇後一時雨
	5月15日(水)	2.4	3.6	ENE	ENE	3.3	4.8	ENE	ENE	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)		1.7			—	2.4			—	
期間最大風速 (m/s)		5.6			—	6.2			—	
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。

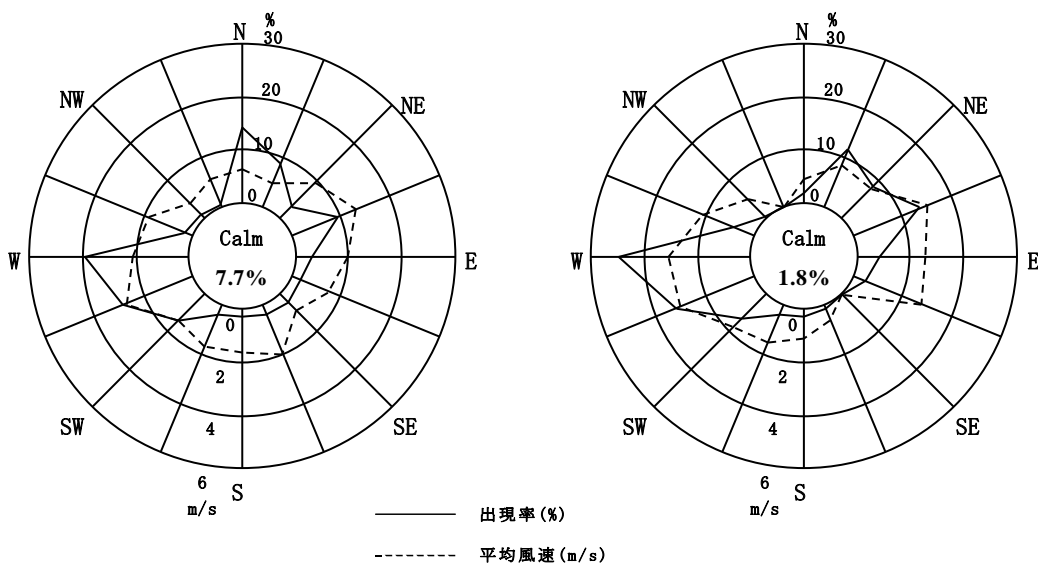
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

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

(大阪基地 令和元年5月調査結果)

測定点		No.2			No.3		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	24	14.3	1.3	3	1.8	0.9
	NNE	15	8.9	1.0	20	11.9	1.7
	NE	5	3.0	1.9	14	8.3	1.6
	ENE	16	9.5	2.6	23	13.7	3.0
	E	5	3	2	7	4	3
	ESE	3	1.8	1.5	4	2	3
	SE	4	2.4	0.9	—	—	—
	SSE	3	1.8	2.0	1	0.6	0.6
	S	2	1.2	1.6	2	1.2	1.1
	SSW	3	1.8	1.7	3	1.8	1.5
	SW	12	7.1	1.4	11	6.5	1.8
	WSW	24	14.3	2.7	27	16.1	3.0
	W	33	19.6	2.1	42	25.0	3.1
	WNW	3	1.8	1.8	7	4.2	2.1
	NW	2	1.2	0.8	1	0.6	1.0
NNW	1	0.6	1.1	—	—	—	
calm		13	7.7	0.1	3	1.8	0.2
total		168	100.0	1.7	168	100.0	2.4

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

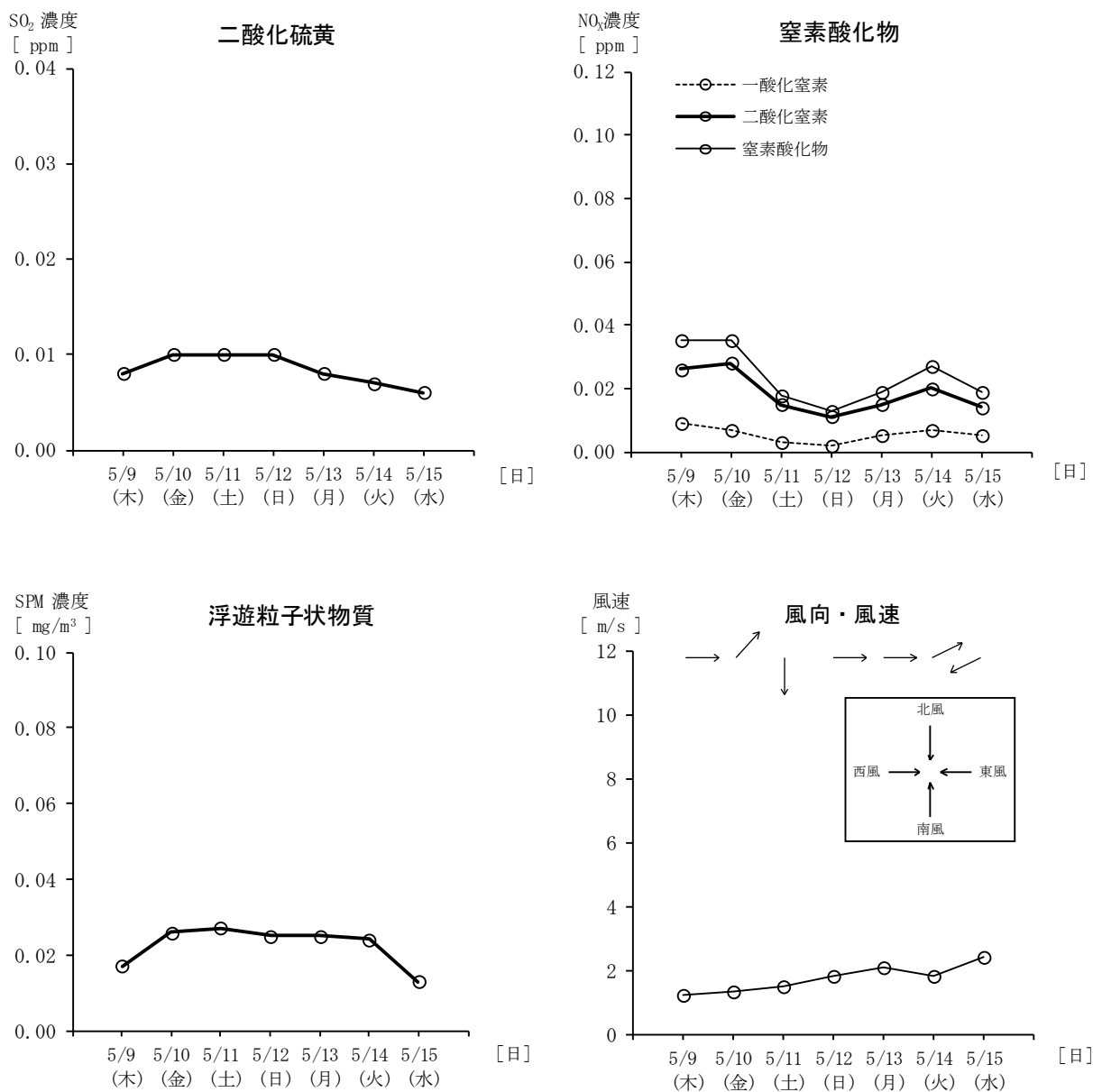


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

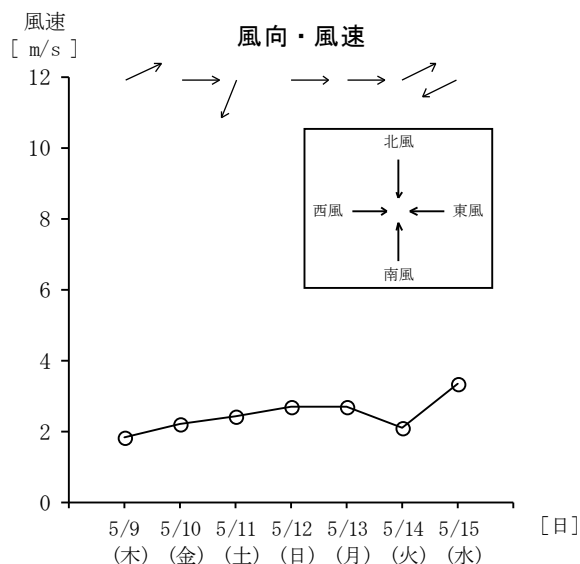
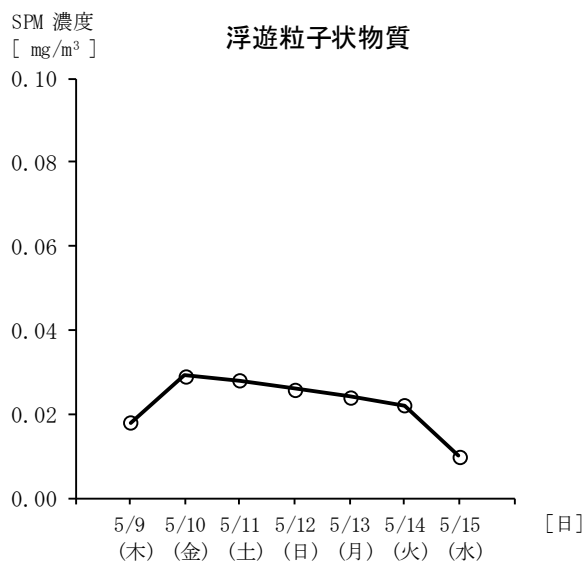
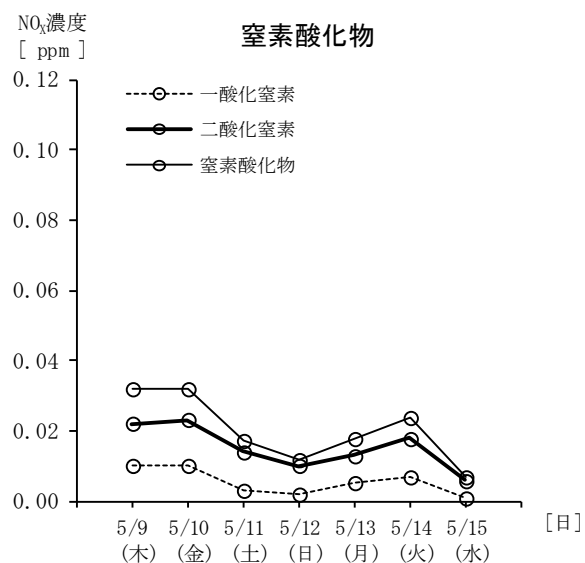
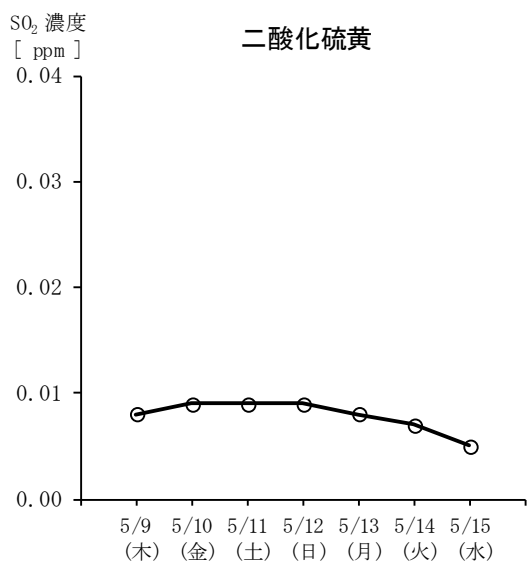
測定点 No. 3

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



測定点 No. 2

図 3 - 1 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和元年5月9日~5月15日)



測定点 No. 3

図 3 - 1 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和元年5月9日~5月15日)

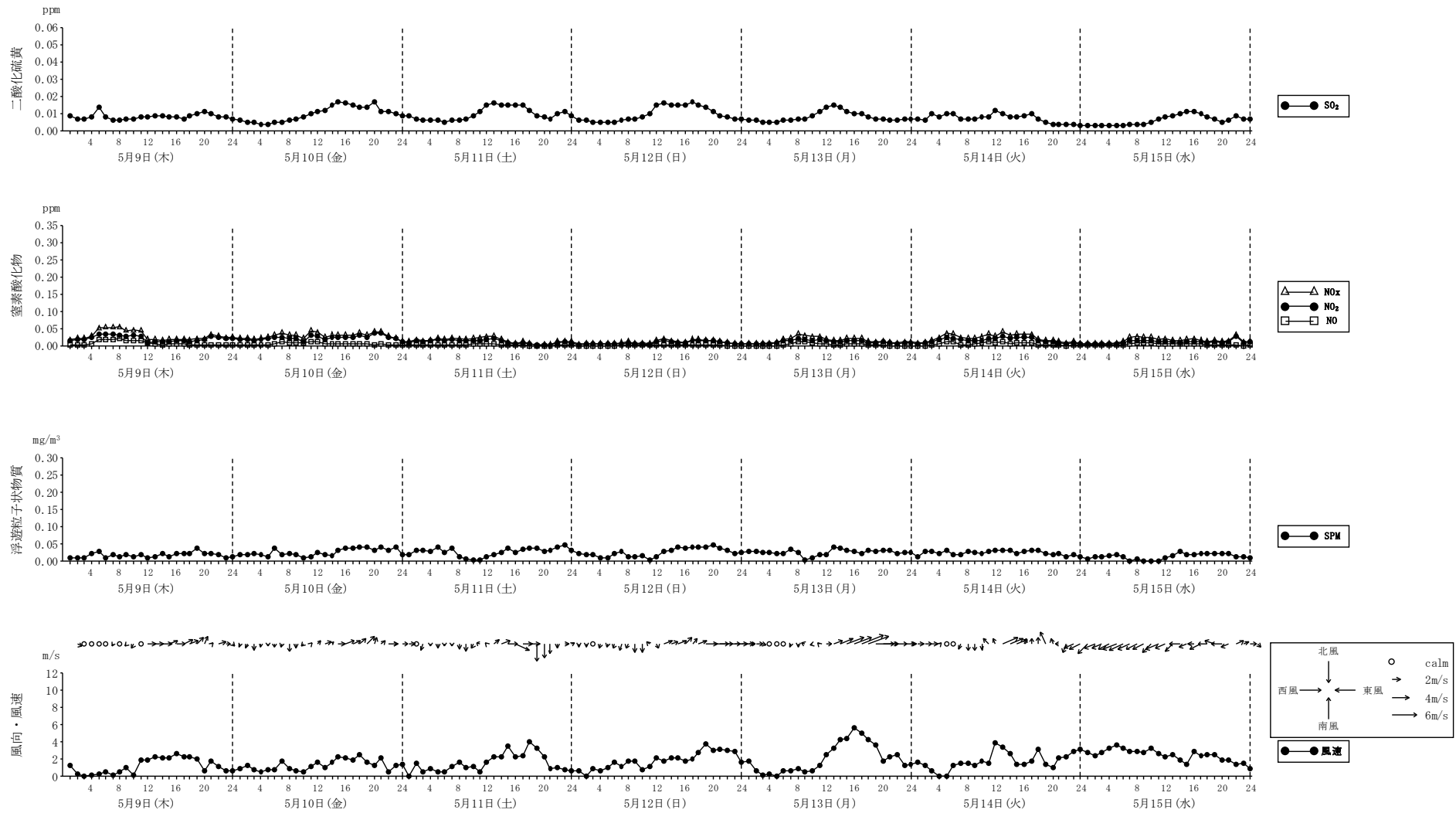


図 3 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年5月9日~5月15日) 測定点 No.2

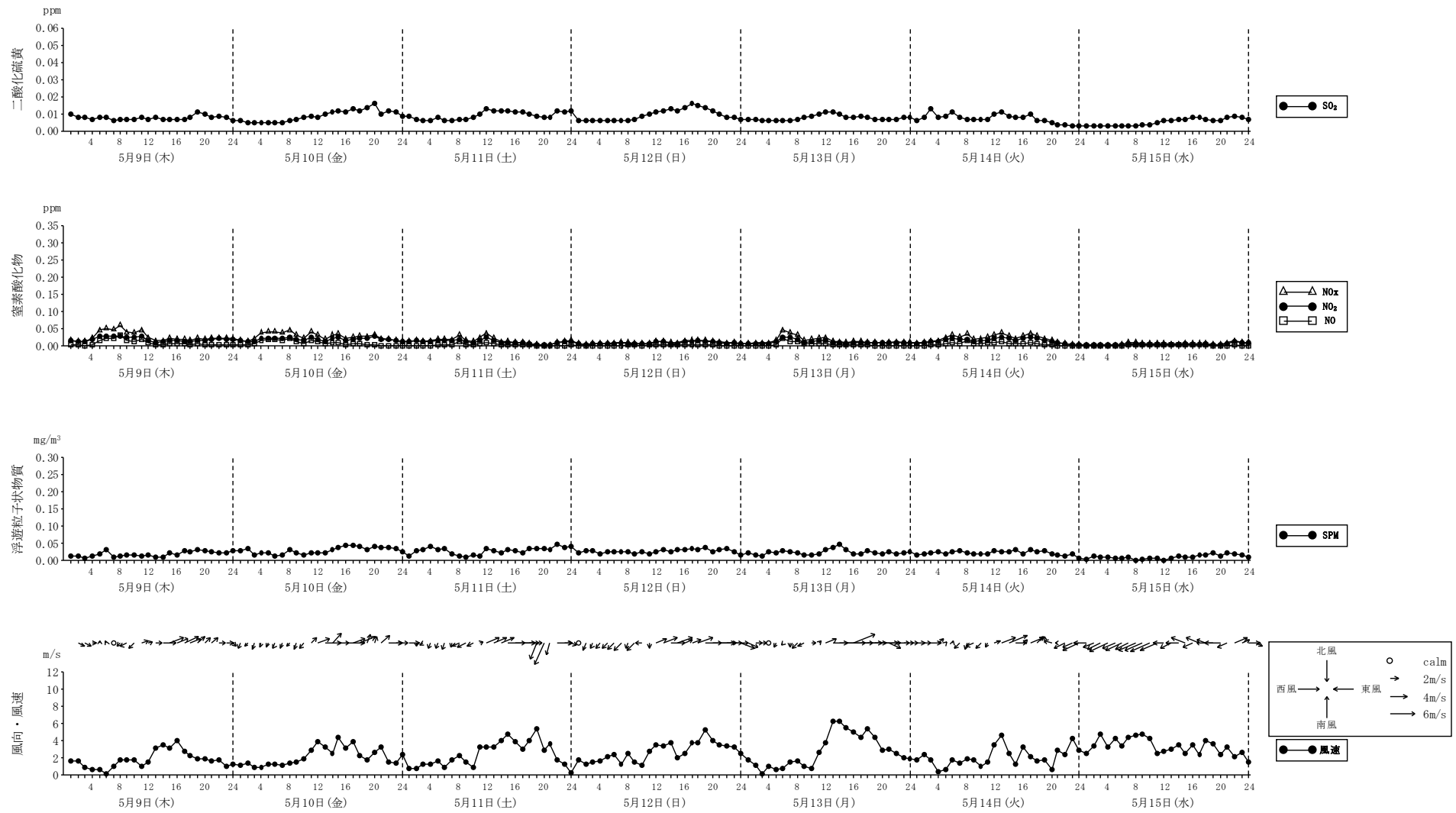


図 3 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年5月9日~5月15日) 測定点 No.3

8 月 調 査

表 3 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和元年8月)

(大阪基地 令和元年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)	1,300	1,435	—	110	
		最 小 時 間 交 通 量		1,006	1,105	—	248	
		総 交 通 量		11,838	12,459	—	1,846	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	10	15	—	37	
		最 小 時 間 交 通 量		0	1	—	0	
		総 交 通 量		60	69	—	202	
廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.5	0.6	—	10.9		
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日		—	—	—	—		
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—	—	
時 間 平 均 値		—		—	—	—		
大 気 質	調 査 日		—	8月2日~8日	8月2日~8日	—		
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.004~0.008	0.004~0.009	—	
		期間平均値		—	0.005	0.006	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	—	0.008~0.014	0.005~0.014	—	
		期間平均値		—	0.010	0.009	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	—	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		—	0	0	—	
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.014~0.047	0.009~0.043	—	
		期間平均値		—	0.021	0.018	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	—	1.9~3.1	2.9~4.1	—	
		期間平均値		—	2.5	3.3	—	
風 向	最多風向	16方位	—	W	WSW	—		

表 3 - 2 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和元年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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)								
No.1	令和元年8月6日	8:00	476	750	1,226	38.8	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	685	482	1,167	58.7	9	2	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	812	469	1,281	63.4	9	1	0.7	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	734	492	1,226	59.9	8	0	0.7	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	559	450	1,009	55.4	7	0	0.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	490	516	1,006	48.7	10	0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	658	642	1,300	50.6	10	0	0.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	652	588	1,240	52.6	4	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	606	510	1,116	54.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	564	703	1,267	44.5	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		6,236	5,602	11,838	-	60	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		624	560	1,184	52.7	6.0	0.4	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和元年8月6日	8:00	403	757	1,160	34.7	2	1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	513	786	1,299	39.5	9	0	0.7	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	669	716	1,385	48.3	11	2	0.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	570	666	1,236	46.1	6	0	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	408	697	1,105	36.9	7	1	0.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	369	787	1,156	31.9	10	1	0.9	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	417	888	1,305	32.0	15	0	1.1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	517	918	1,435	36.0	7	0	0.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	421	702	1,123	37.5	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	355	900	1,255	28.3	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		4,642	7,817	12,459	-	69	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		464	782	1,246	37.3	6.9	0.5	0.6	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	令和元年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	令和元年8月6日	8:00	62	186	248	25.0	8	0	3.2	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	93	120	213	43.7	33	0	15.5	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	145	78	223	65.0	37	0	16.6	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	87	60	147	59.2	33	0	22.4	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	86	60	146	58.9	26	0	17.8	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	38	72	110	34.5	26	0	23.6	68.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	101	72	173	58.4	29	0	16.8	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	64	120	184	34.8	10	0	5.4	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	48	144	192	25.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	60	150	210	28.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		784	1,062	1,846	-	202	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		78	106	185	42.5	20.2	0	10.9	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

:2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和元年8月2日～8月8日)

(大阪基地 令和元年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2日(金)	0.008	0.011	0.009	0.014
	8月3日(土)	0.005	0.007	0.006	0.010
	8月4日(日)	0.005	0.007	0.006	0.008
	8月5日(月)	0.004	0.005	0.004	0.005
	8月6日(火)	0.004	0.006	0.005	0.010
	8月7日(水)	0.005	0.010	0.005	0.007
	8月8日(木)	0.005	0.007	0.005	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		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.014	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 2 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和元年8月2日～8月8日)

(大阪基地 令和元年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2日(金)	0.014	0.021	0.014	0.025
	8月3日(土)	0.009	0.014	0.009	0.019
	8月4日(日)	0.008	0.014	0.007	0.011
	8月5日(月)	0.009	0.014	0.005	0.013
	8月6日(火)	0.011	0.025	0.009	0.028
	8月7日(水)	0.010	0.022	0.008	0.017
	8月8日(木)	0.010	0.021	0.009	0.015
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.010		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.025		0.028	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和元年8月2日～8月8日)

(大阪基地 令和元年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2日(金)	0.003	0.008	0.003	0.010
	8月3日(土)	0.003	0.009	0.005	0.019
	8月4日(日)	0.003	0.007	0.002	0.006
	8月5日(月)	0.009	0.021	0.003	0.007
	8月6日(火)	0.014	0.030	0.008	0.016
	8月7日(水)	0.012	0.030	0.010	0.026
	8月8日(木)	0.009	0.017	0.008	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)		0.008		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.030		0.026	

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

(大阪基地 令和元年8月調査結果)

測定点		No. 2			No. 3		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月2日(金)	0.016	87.5	0.028	0.017	82.4	0.035
	8月3日(土)	0.012	75.0	0.021	0.014	64.3	0.030
	8月4日(日)	0.010	80.0	0.018	0.009	77.8	0.013
	8月5日(月)	0.018	50.0	0.034	0.008	62.5	0.016
	8月6日(火)	0.025	44.0	0.039	0.016	56.3	0.041
	8月7日(水)	0.022	45.5	0.042	0.018	44.4	0.039
	8月8日(木)	0.019	52.6	0.032	0.017	52.9	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			0.014		
日平均値の最高値 (ppm)		0.025			0.018		
1時間値の最高値 (ppm)		0.042			0.041		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		55.6			64.3		

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

(大阪基地 令和元年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2日(金)	0.047	0.085	0.043	0.066
	8月3日(土)	0.020	0.055	0.018	0.050
	8月4日(日)	0.017	0.043	0.013	0.028
	8月5日(月)	0.014	0.024	0.009	0.018
	8月6日(火)	0.017	0.032	0.013	0.039
	8月7日(水)	0.014	0.032	0.016	0.030
	8月8日(木)	0.017	0.030	0.016	0.027
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.021		0.018	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.047		0.043	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.085		0.066	
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 (令和元年8月2日～8月8日)

(大阪基地 令和元年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2日(金)	2.5	4.4	WSW	W	3.4	5.6	SW	WSW	晴
	8月3日(土)	2.6	4.0	WSW	W	3.2	5.5	SW	WSW	晴
	8月4日(日)	1.9	3.8	SW	W	2.9	4.6	SW	WSW	晴
	8月5日(月)	3.1	4.5	ENE	ENE	4.1	5.5	ENE	ENE	晴後一時曇
	8月6日(火)	2.3	3.3	ENE	ENE	3.0	4.5	WSW	ENE	曇
	8月7日(水)	2.4	5.6	WSW	WSW	3.3	7.7	SW	WSW	晴後一時曇
	8月8日(木)	2.6	3.8	W, WSW, SW	W	3.4	6.8	SW	WSW	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)		2.5			—	3.3			—	
期間最大風速 (m/s)		5.6			—	7.7			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			WSW	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

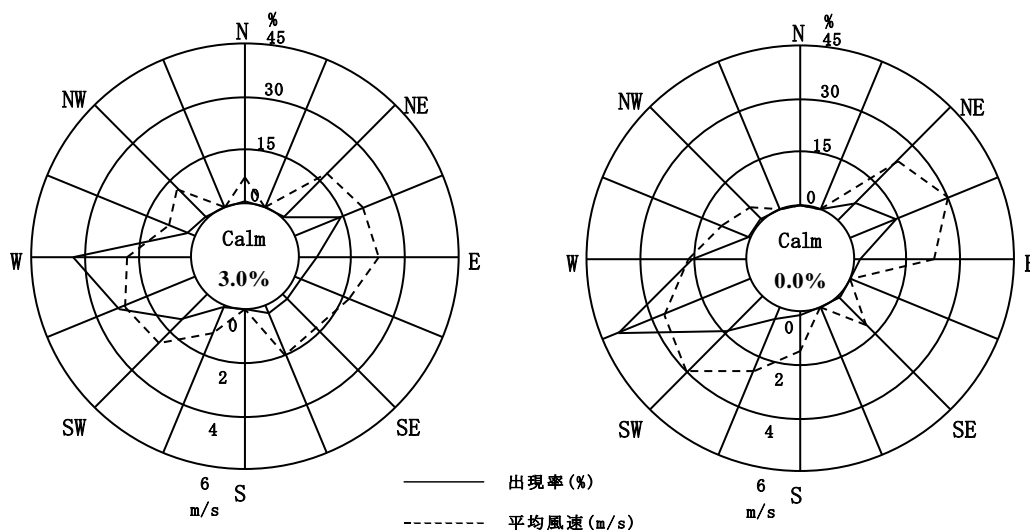
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

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

(大阪基地 令和元年8月調査結果)

測定点		No.2			No.3		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	1	0.6	1.0	—	—	—
	NNE	—	—	—	—	—	—
	NE	1	0.6	2.4	12	7.1	3.2
	ENE	24	14.3	2.8	24	14.3	4.0
	E	9	5.4	3	3	2	3
	ESE	3	1.8	2.2	—	—	—
	SE	3	1.8	1.8	1	0.6	1.5
	SSE	4	2.4	2.0	—	—	—
	S	—	—	—	2	1.2	1.5
	SSW	1	0.6	1.1	6	3.6	2.6
	SW	17	10.1	2.6	24	14.3	4.0
	WSW	39	23.2	2.9	68	40.5	3.5
	W	56	33.3	2.4	26	15.5	2.2
	WNW	4	2.4	1.1	1	0.6	1.2
	NW	1	0.6	1.6	1	0.6	0.7
NNW	—	—	—	—	—	—	
calm		5	3.0	0.1	—	—	—
total		168	100.0	2.5	168	100.0	3.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

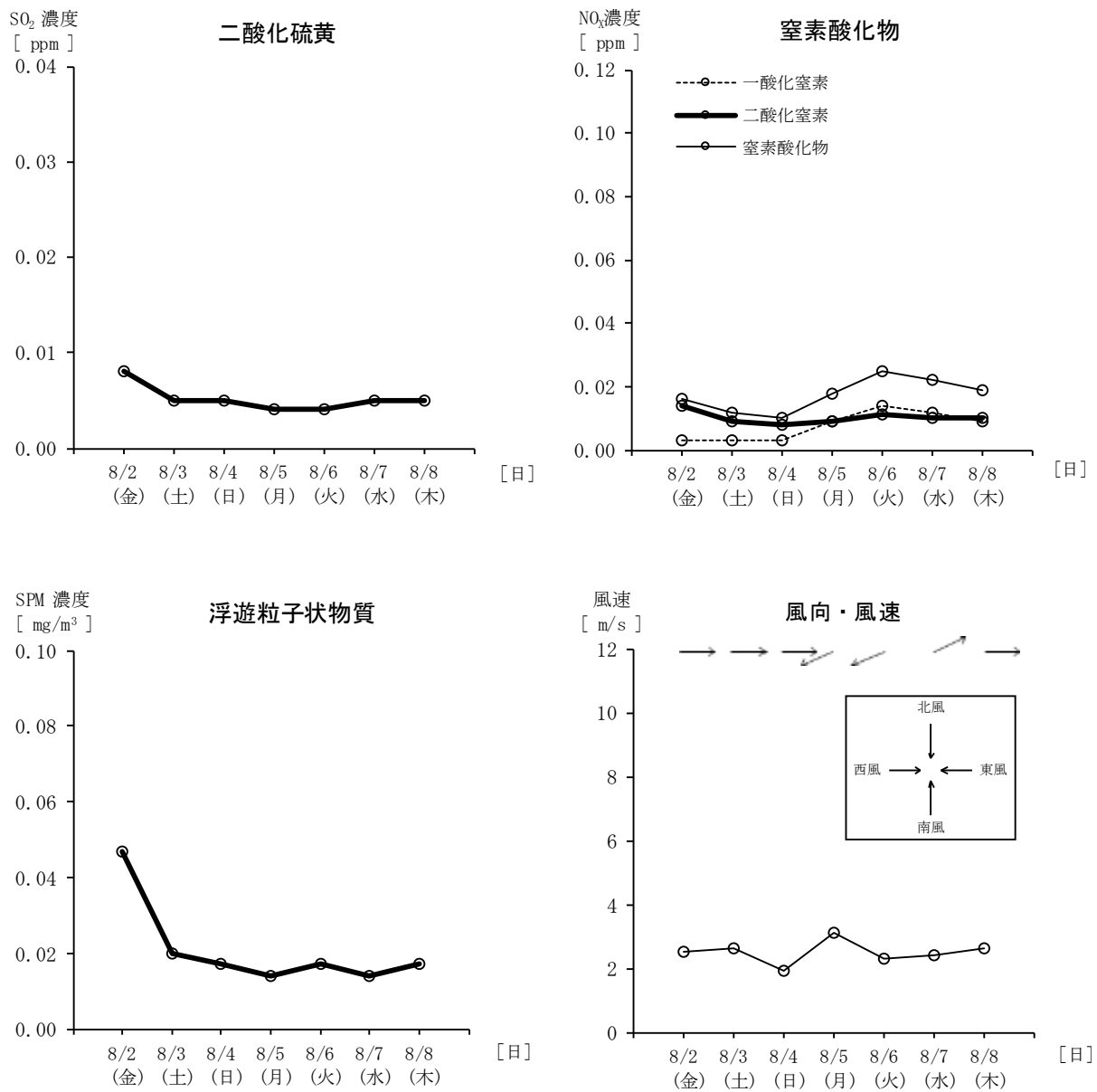


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

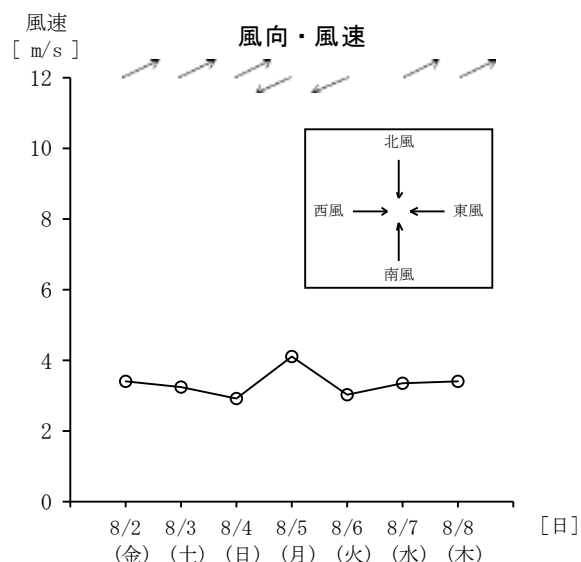
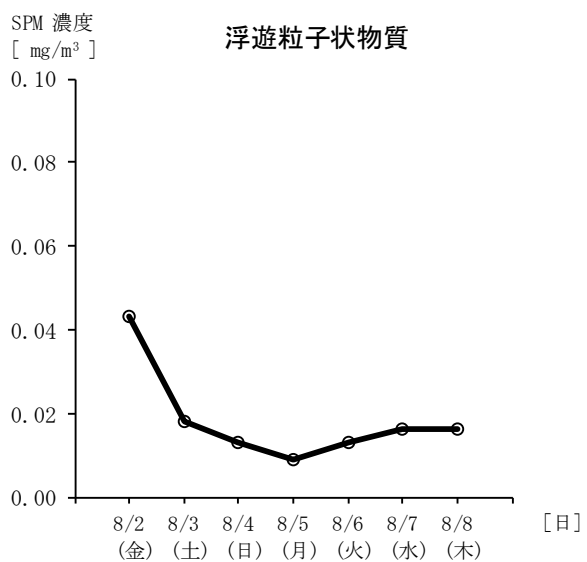
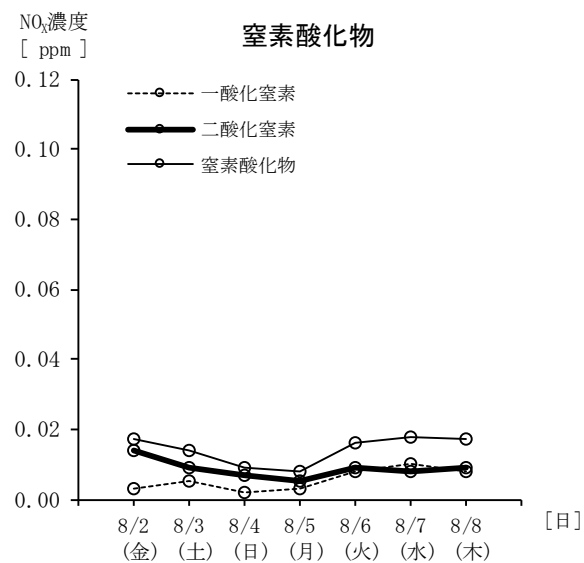
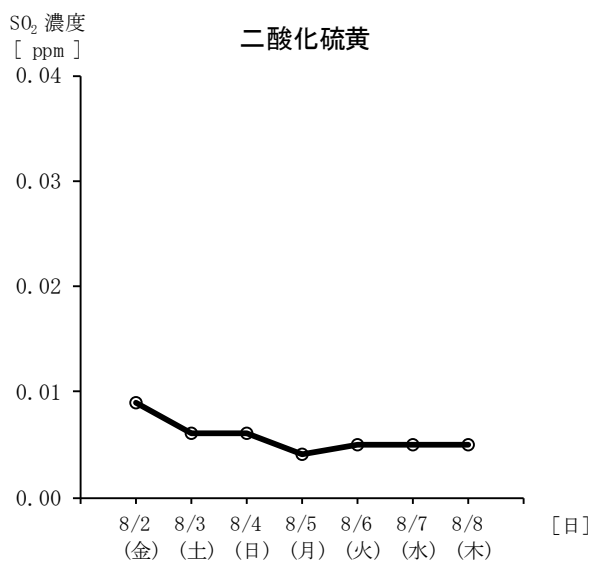
測定点 No. 3

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



測定点 No. 2

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



測定点 No. 3

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

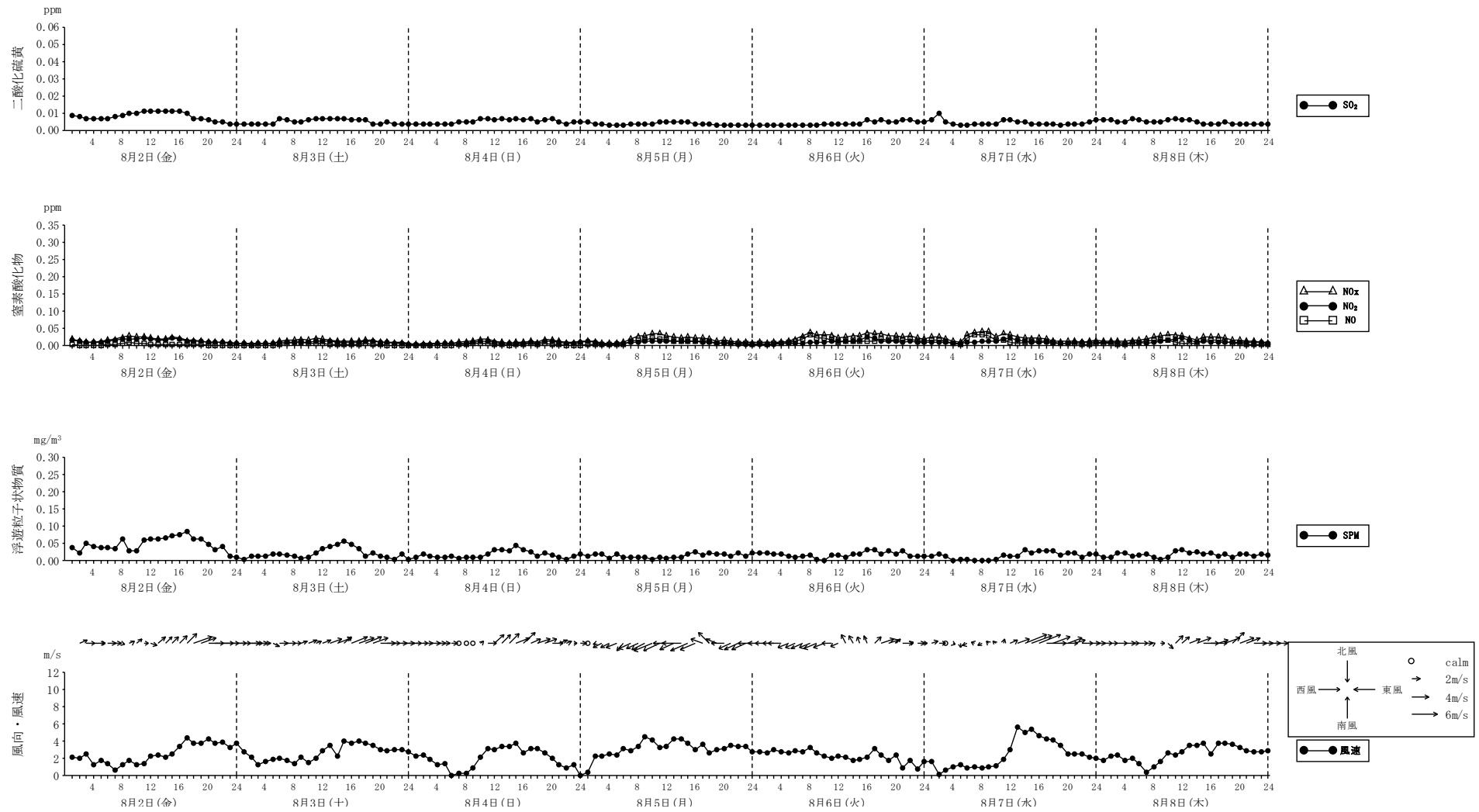


図 3 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年8月2日~8月8日) 測定点 No.2

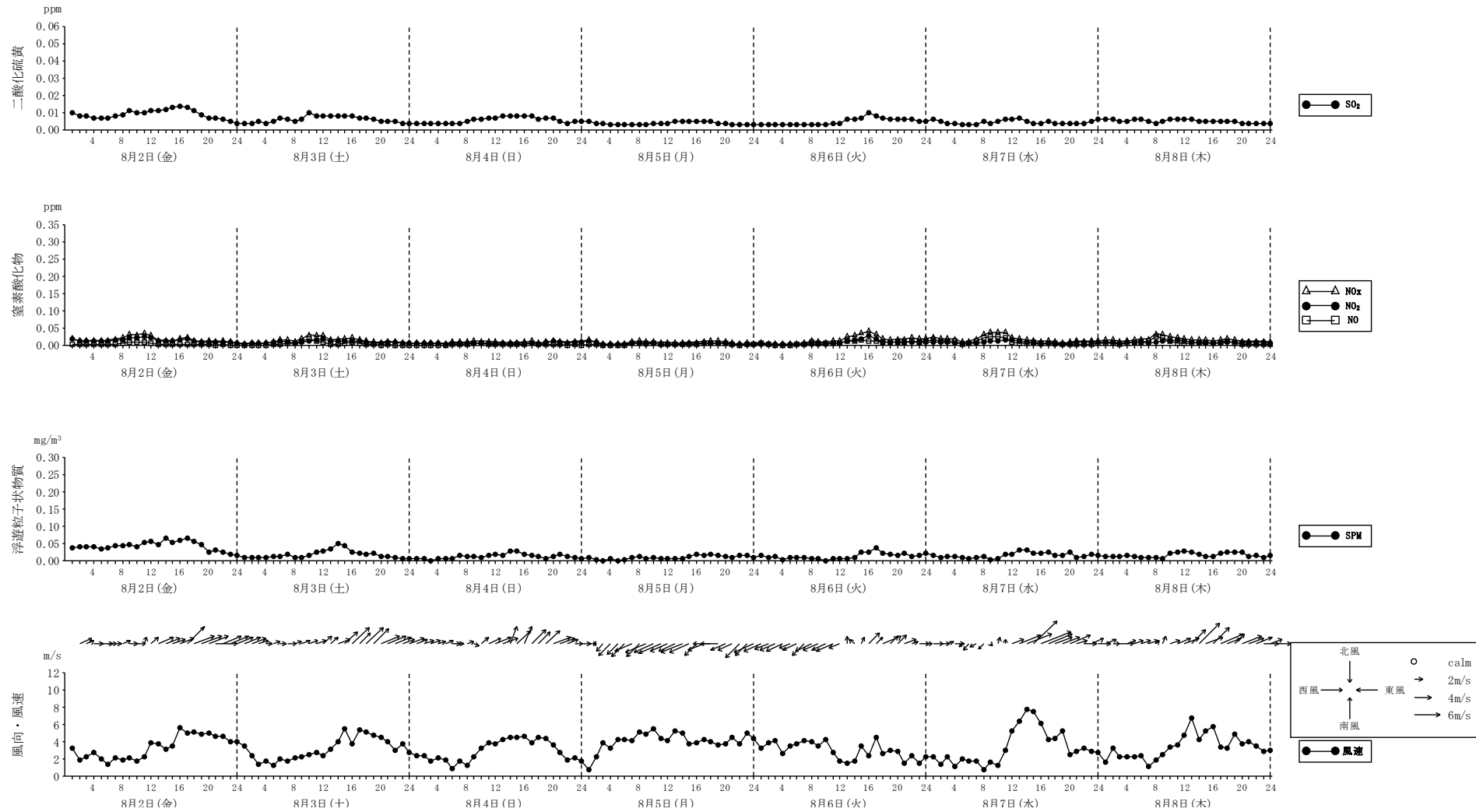


図 3 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年8月2日~8月8日) 測定点 No. 3

11 月 調 査

表 3 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和元年11月)

(大阪基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4		
交 通 量 (8:00～ 18:00)	調 査 日		11月7日	11月7日	—	11月7日		
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,522	1,662	—	284	
		最 小 時 間 交 通 量		1,155	1,040	—	60	
		総 交 通 量		13,362	13,291	—	1,700	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	13	5	—	22	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		36	25	—	86	
廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.3	0.2	—	5.1		
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日		—	11月7日	11月7日	—		
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	68.4～70.4	54.4～60.6	—	
		時 間 平 均 値		—	70	57	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	64～67	51～54	—	
		時 間 平 均 値		—	66	53	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	42～47	35～40	—	
		時 間 平 均 値		—	45	38	—	
大 気 質	調 査 日		—	11月7日～13日	11月7日～13日	—		
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.006～0.011	0.003～0.005	—	
		期間平均値		—	0.008	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)	—	0.006～0.026	0.004～0.017	—	
		期間平均値		—	0.015	0.011	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	—	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		(日)	—	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.009～0.024	0.005～0.021	—	
		期間平均値		—	0.016	0.012	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	—	1.0～2.3	1.6～2.8	—	
		期間平均値		—	1.5	2.1	—	
	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 令和元年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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50		L90
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注4)								
No.1	令和元年 11月7日	8:00	510	852	1,362	37.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	748	543	1,291	57.9	13	3	1.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	860	540	1,400	61.4	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	825	494	1,319	62.5	11	2	0.8	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	673	552	1,225	54.9	1	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	634	888	1,522	41.7	4	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	723	432	1,155	62.6	3	0	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	781	673	1,454	53.7	2	1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	624	576	1,200	52.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	474	960	1,434	33.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	6,852	6,510	13,362	-	36	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	685	651	1,336	51.3	3.6	0.6	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和元年 11月7日	8:00	417	912	1,329	31.4	3	0	0.2	0.7	76	67	55	70.4	45	35	27	自動車
		9:00	629	750	1,379	45.6	5	0	0.4	0.8	76	66	57	70.2	46	37	29	自動車
		10:00	598	786	1,384	43.2	4	0	0.3	0.7	76	67	57	70.0	46	38	30	自動車
		11:00	535	660	1,195	44.8	1	0	0.1	0.2	75	66	52	69.6	47	39	30	自動車
		12:00	538	793	1,331	40.4	5	1	0.4	0.7	74	64	51	68.4	45	37	27	自動車
		13:00	381	871	1,252	30.4	4	1	0.3	0.8	75	66	52	69.4	45	36	29	自動車
		14:00	517	792	1,309	39.5	1	0	0.1	0.2	76	64	54	70.0	46	37	30	自動車
		15:00	368	672	1,040	35.4	2	0	0.2	0.5	75	64	53	68.6	45	36	29	自動車
		16:00	468	942	1,410	33.2	0	0	0.0	0.0	75	65	52	69.5	44	36	29	自動車
		17:00	360	1,302	1,662	21.7	0	0	0.0	0.0	75	66	54	69.5	42	33	27	自動車
合計	4,811	8,480	13,291	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	481	848	1,329	36.2	2.5	0.2	0.2	0.5	75	66	54	70	45	36	29	-		
No.3	令和元年 11月7日	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	52	49	57.0	36	32	29	自動車
		9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	66	51	48	60.6	39	37	34	自動車
		10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	53	50	56.6	37	33	30	自動車
		11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	53	51	58.0	40	36	33	自動車
		12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	59	52	49	55.1	37	34	30	自動車
		13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	65	52	48	58.5	38	33	30	自動車
		14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	60	54	51	55.6	40	37	34	自動車
		15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	59	52	50	54.4	37	33	30	自動車
		16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	64	53	50	57.0	38	34	30	自動車
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	53	50	56.7	35	31	28	自動車
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	53	50	57	38	34	31	-	
No.4	令和元年 11月7日	8:00	77	186	263	29.3	5	0	1.9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	105	87	192	54.7	18	3	9.4	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	113	35	148	76.4	22	5	14.9	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	76	68	144	52.8	12	2	8.3	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	58	96	154	37.7	10	0	6.5	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	51	72	123	41.5	9	0	7.3	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	86	198	284	30.3	8	0	2.8	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	62	78	140	44.3	2	0	1.4	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	24	36	60	40.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	54	138	192	28.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	706	994	1,700	-	86	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	71	99	170	41.5	8.6	1	5.1	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 3 - 3 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和元年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月 7日(木)	0.011	0.019	0.005	0.010
	11月 8日(金)	0.006	0.009	0.003	0.004
	11月 9日(土)	0.008	0.018	0.003	0.006
	11月10日(日)	0.006	0.009	0.003	0.004
	11月11日(月)	0.007	0.009	0.003	0.004
	11月12日(火)	0.007	0.009	0.003	0.004
	11月13日(水)	0.010	0.023	0.004	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		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.0011		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.0023		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 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和元年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月 7日(木)	0.026	0.037	0.016	0.022
	11月 8日(金)	0.006	0.012	0.006	0.014
	11月 9日(土)	0.015	0.031	0.012	0.023
	11月10日(日)	0.007	0.016	0.004	0.008
	11月11日(月)	0.019	0.030	0.012	0.024
	11月12日(火)	0.013	0.026	0.009	0.021
	11月13日(水)	0.022	0.046	0.017	0.034
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.015		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026		0.017	
1時間値の最高値 (ppm)		0.046		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 - 3 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和元年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月 7日(木)	0.012	0.047	0.008	0.022
	11月 8日(金)	0.001	0.006	0.002	0.013
	11月 9日(土)	0.008	0.037	0.007	0.028
	11月10日(日)	0.001	0.003	0.001	0.001
	11月11日(月)	0.007	0.025	0.006	0.047
	11月12日(火)	0.003	0.022	0.004	0.022
	11月13日(水)	0.013	0.046	0.011	0.039
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.007		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013		0.011	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.047		0.047	

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

(大阪基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月 7日(木)	0.039	66.7	0.084	0.024	66.7	0.041
	11月 8日(金)	0.007	85.7	0.016	0.008	75.0	0.025
	11月 9日(土)	0.023	65.2	0.068	0.019	63.2	0.051
	11月10日(日)	0.008	87.5	0.019	0.004	100.0	0.009
	11月11日(月)	0.027	70.4	0.055	0.018	66.7	0.071
	11月12日(火)	0.016	81.3	0.048	0.013	69.2	0.043
	11月13日(水)	0.035	62.9	0.076	0.027	63.0	0.060
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.022			0.016		
日平均値の最高値 (ppm)		0.039			0.027		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.084			0.071		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		68.2			68.8		

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

(大阪基地 令和元年11月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月 7日(木)	0.024	0.049	0.021	0.042
	11月 8日(金)	0.015	0.030	0.009	0.020
	11月 9日(土)	0.009	0.022	0.007	0.013
	11月10日(日)	0.009	0.018	0.005	0.011
	11月11日(月)	0.022	0.052	0.017	0.034
	11月12日(火)	0.018	0.033	0.012	0.023
	11月13日(水)	0.017	0.033	0.014	0.027
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.016		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.024		0.021	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.052		0.042	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

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

(大阪基地 令和元年11月調査結果)

測定点		No. 2				No. 3				天候
項目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
		風速 (m/s)	風向 (16方位)		風速 (m/s)	風向 (16方位)				
日 別 値	11月 7日(木)	1.4	3.3	WSW	NNE	1.9	4.3	WSW	NNE	薄曇時々晴
	11月 8日(金)	2.3	4.2	N	N	2.8	5.1	N	NNE	晴
	11月 9日(土)	1.0	2.2	N	N	1.6	2.9	NNE	NNE	晴
	11月10日(日)	1.2	2.8	N	N	1.9	2.8	W, WSW	NE	晴後薄曇
	11月11日(月)	1.8	5.7	W	NE	2.5	6.4	W	NE	曇後晴
	11月12日(火)	1.9	5.2	N	N	2.4	5.2	N	N	晴
	11月13日(水)	1.2	3.3	SSW	SSW	1.7	3.7	SSW	SSW	晴後曇
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)		1.5			—	2.1			—	
期間最大風速 (m/s)		5.7			—	6.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			NNE	

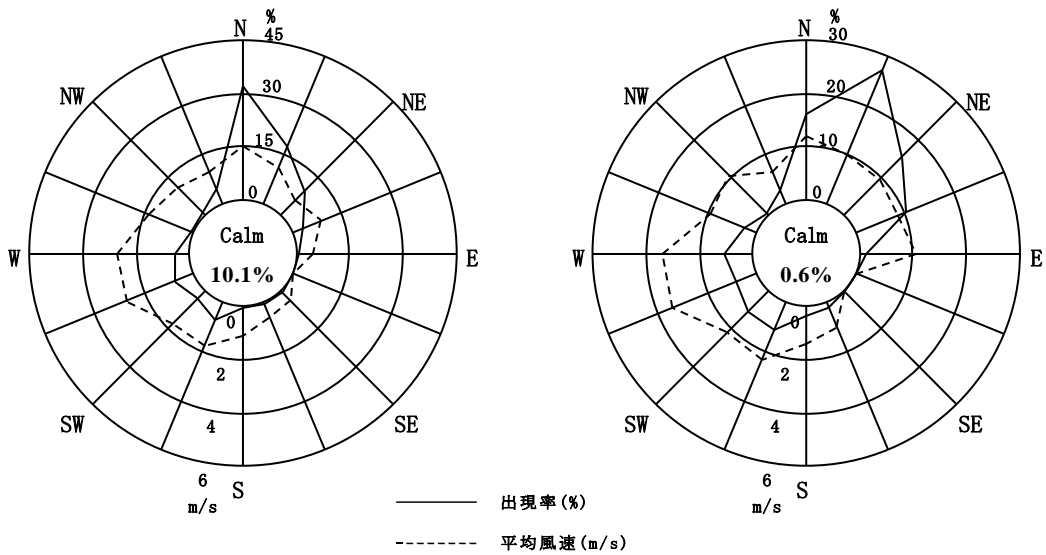
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

表 3 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和元年11月7日～11月13日)
(大阪基地 令和元年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	54	32.1	2.0	27	16.1	2.4
	NNE	30	17.9	1.5	46	27.4	2.0
	NE	16	9.5	0.8	26	15.5	1.9
	ENE	5	3.0	1.2	17	10.1	1.7
	E	1	0.6	0.6	2	1.2	2.1
	ESE	—	—	—	—	—	—
	SE	1	0.6	0.5	—	—	—
	SSE	1	0.6	0.6	2	1.2	1.0
	S	1	0.6	1.1	3	1.8	1.4
	SSW	9	5.4	1.8	9	5.4	2.3
	SW	5	3.0	1.7	9	5.4	2.2
	WSW	10	6.0	2.7	7	4.2	3.4
	W	7	4.2	2.7	9	5.4	3.4
	WNW	1	0.6	1.8	4	2.4	1.9
	NW	2	1.2	1.5	1	0.6	2.1
	NNW	8	4.8	1.3	5	3.0	1.3
calm		17	10.1	0.1	1	0.6	0.0
total		168	100.0	1.5	168	100.0	2.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

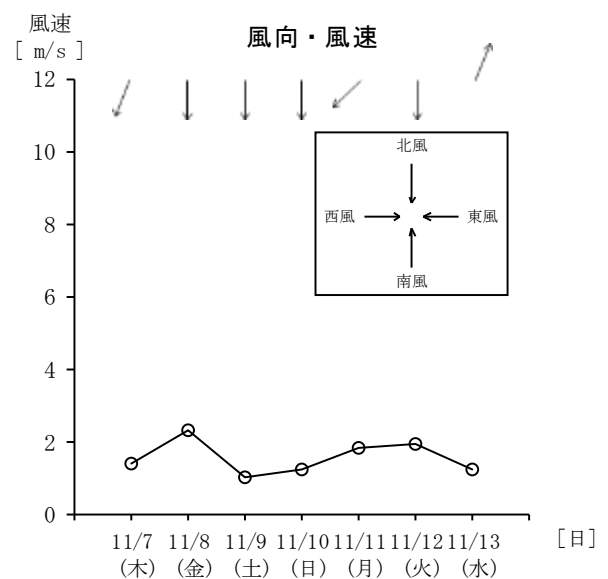
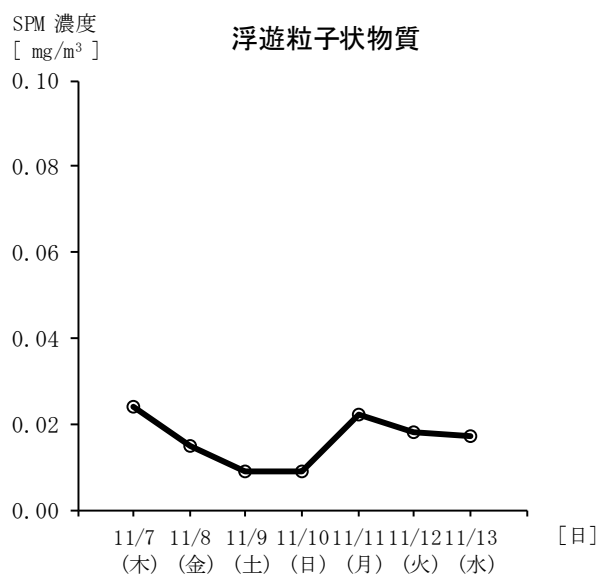
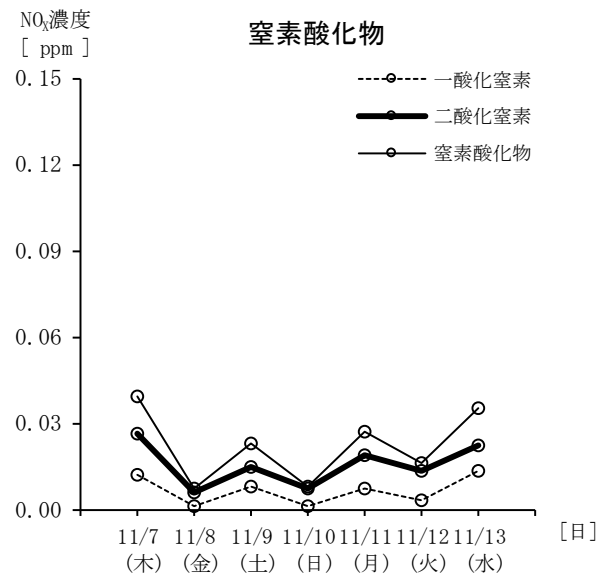
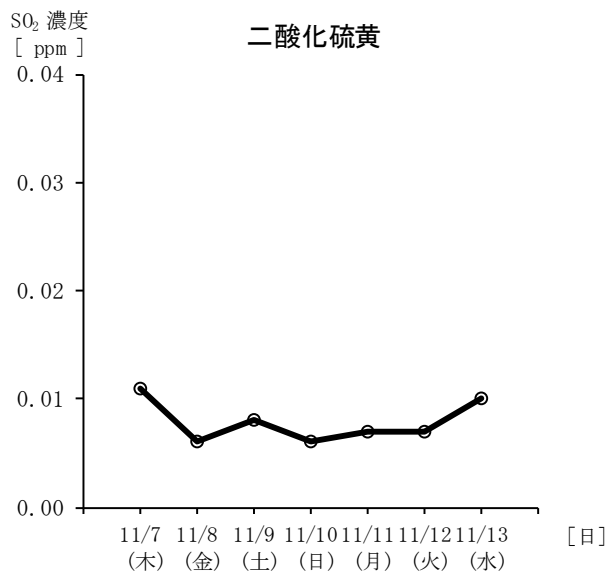


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 No. 2

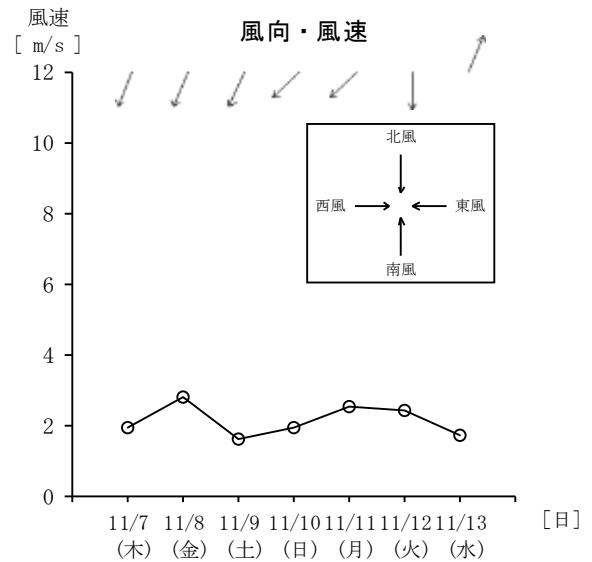
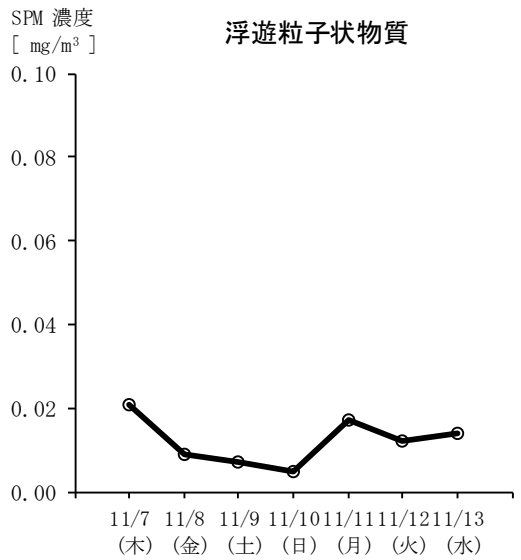
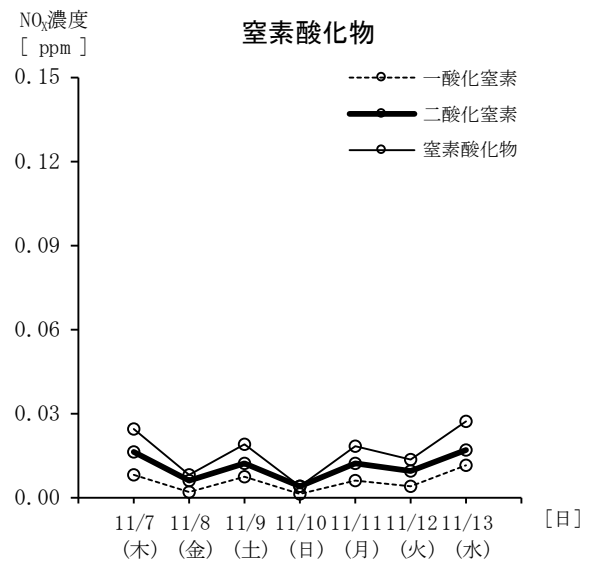
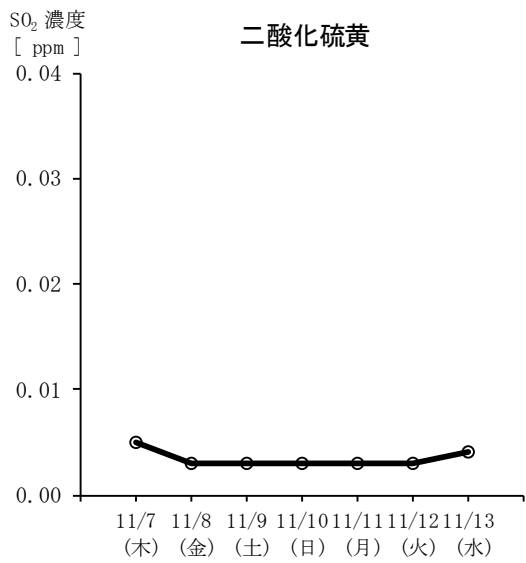
測定点 No. 3

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



測定点 No. 2

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



測定点 No. 3

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

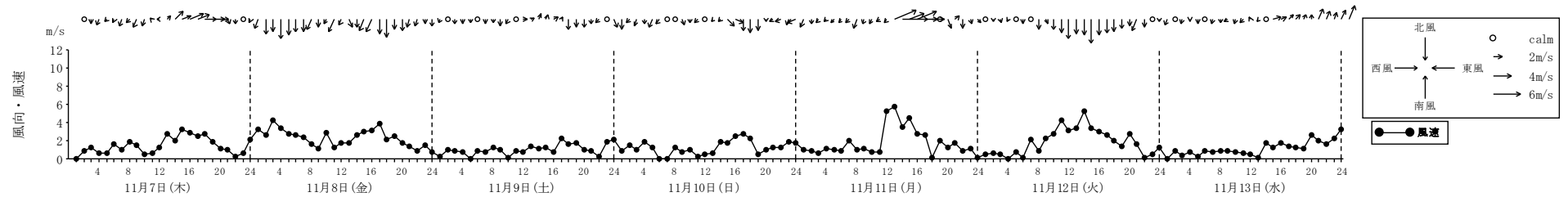
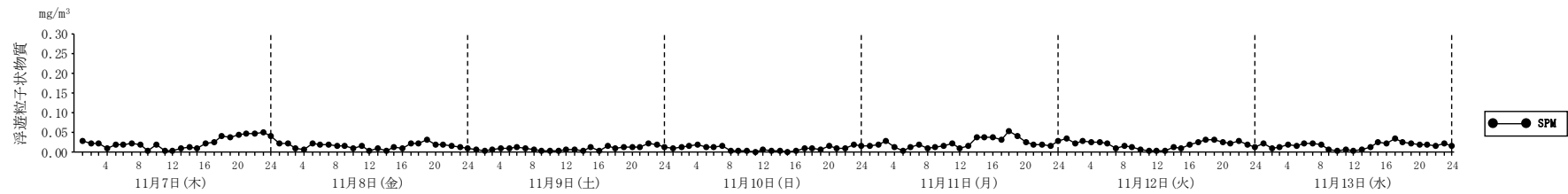
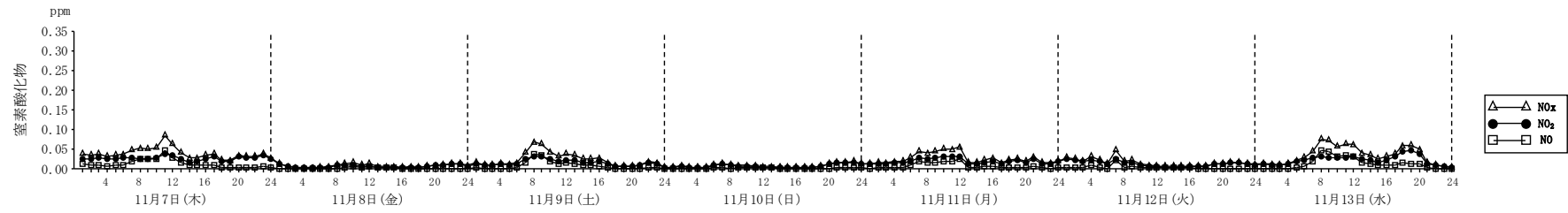
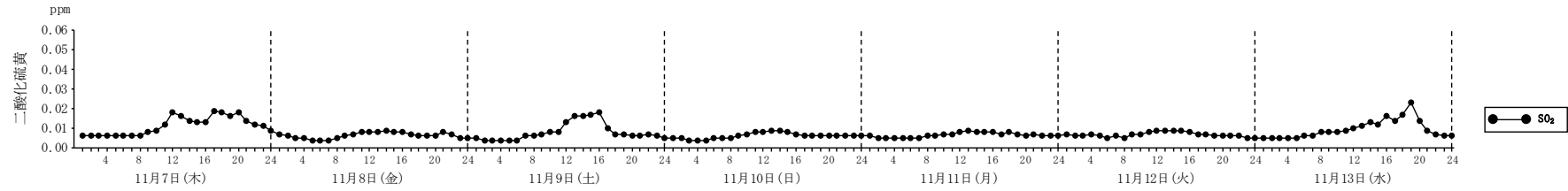
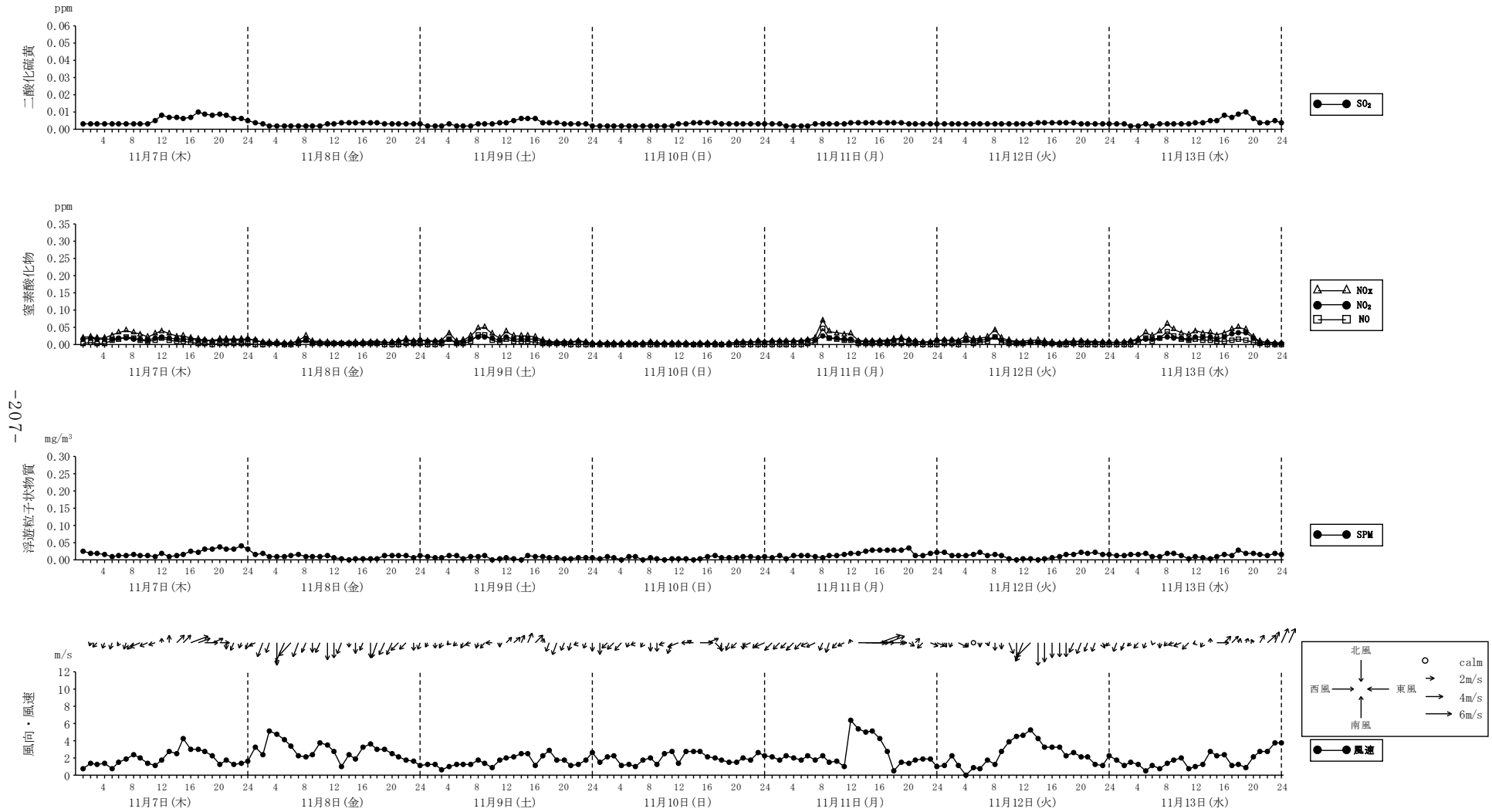


図 3 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年11月7日~11月13日) 測定点 No. 2



-207-

図 3 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列变化図 (令和元年11月7日~11月13日) 測定点 No. 3

2 月 調 査

表 3 - 4 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和2年2月)

(大阪基地 令和2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5日	2月5日	—	2月5日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,433	1,351	—	311	
		最 小 時 間 交 通 量		875	1,141	—	97	
		総 交 通 量		11,948	12,596	—	1,778	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	10	3	—	31	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		32	8	—	104	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.3	0.1	—	5.8	
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—	—	
時 間 平 均 値		—		—	—	—		
大 気 質	調 査 日			—	2月1日~7日	2月1日~7日	—	
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	—	0.001~0.003	0.001~0.003	—	
		期 間 平 均 値		—	0.002	0.002	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 えた 日 数		(日)	—	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 えた 時 間 数		(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日 平 均 値	(ppm)	—	0.006~0.031	0.007~0.033	—	
		期 間 平 均 値		—	0.019	0.021	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数		(日)	—	0	0	—
		日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数		—	0	0	—	
	浮遊粒子 状 物 質	日 平 均 値	(mg/m ³)	—	0.006~0.030	0.004~0.030	—	
		期 間 平 均 値		—	0.016	0.014	—	
		日 平 均 値 が 0.1mg/m ³ を 超 えた 日 数		(日)	—	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.2mg/m ³ を 超 えた 時 間 数		(時間)	—	0	0	—
	風 速	日 平 均 値	(m/s)	—	0.6~2.6	1.1~2.9	—	
		期 間 平 均 値		—	1.5	1.9	—	
風 向	最 多 風 向	16 方 位	—	N	N	—		

表 3 - 4 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和2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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50		L90
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)								
No.1	令和2年 2月5日	8:00	558	721	1,279	43.6	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	829	438	1,267	65.4	1	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	874	559	1,433	61.0	5	1	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	801	493	1,294	61.9	10	1	0.8	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	607	415	1,022	59.4	2	1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	430	445	875	49.1	5	1	0.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	698	439	1,137	61.4	3	1	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	656	547	1,203	54.5	3	1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	566	594	1,160	48.8	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	456	822	1,278	35.7	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		6,475	5,473	11,948	-	32	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		648	547	1,195	54.2	3.2	0.7	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和2年 2月5日	8:00	468	883	1,351	34.6	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	618	564	1,182	52.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	630	589	1,219	51.7	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	522	763	1,285	40.6	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	444	697	1,141	38.9	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	420	775	1,195	35.1	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	542	757	1,299	41.7	3	1	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	468	834	1,302	35.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	432	858	1,290	33.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	324	1,008	1,332	24.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		4,868	7,728	12,596	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		487	773	1,260	38.6	0.8	0.6	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	令和2年 2月5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 2月5日	8:00	71	240	311	22.8	5	0	1.6	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	75	102	177	42.4	21	0	11.9	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	111	64	175	63.4	31	4	17.7	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	113	44	157	72.0	19	2	12.1	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	49	108	157	31.2	7	0	4.5	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	54	72	126	42.9	6	0	4.8	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	66	114	180	36.7	12	0	6.7	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	56	96	152	36.8	2	0	1.3	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	49	48	97	50.5	1	0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	42	204	246	17.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		686	1,092	1,778	-	104	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		69	109	178	38.6	10.4	0.6	5.8	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

:2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3 - 4 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和2年2月1日～2月7日)

(大阪基地 令和2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1日(土)	0.002	0.002	0.002	0.003
	2月2日(日)	0.003	0.005	0.003	0.004
	2月3日(月)	0.003	0.005	0.003	0.005
	2月4日(火)	0.003	0.004	0.003	0.004
	2月5日(水)	0.003	0.005	0.002	0.004
	2月6日(木)	0.001	0.002	0.001	0.002
	2月7日(金)	0.002	0.003	0.002	0.003
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.002		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.003	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.005		0.005	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年2月1日～2月7日)

(大阪基地 令和2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1日(土)	0.008	0.023	0.009	0.020
	2月2日(日)	0.022	0.040	0.025	0.041
	2月3日(月)	0.024	0.046	0.027	0.045
	2月4日(火)	0.022	0.047	0.024	0.052
	2月5日(水)	0.017	0.044	0.019	0.049
	2月6日(木)	0.006	0.013	0.007	0.020
	2月7日(金)	0.031	0.046	0.033	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)		0.019		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031		0.033	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.047		0.052	
1 時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1 時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和2年2月1日~2月7日)

(大阪基地 令和2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1日(土)	0.002	0.004	0.003	0.005
	2月2日(日)	0.008	0.026	0.008	0.022
	2月3日(月)	0.016	0.077	0.026	0.118
	2月4日(火)	0.014	0.104	0.017	0.110
	2月5日(水)	0.014	0.085	0.016	0.071
	2月6日(木)	0.003	0.014	0.005	0.024
	2月7日(金)	0.021	0.047	0.029	0.130
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		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.104		0.130	

表 3 - 4 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和2年2月1日~2月7日)

(大阪基地 令和2年2月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	2月1日(土)	0.010	80.0	0.027	0.012	75.0	0.023
	2月2日(日)	0.030	73.3	0.054	0.033	75.8	0.054
	2月3日(月)	0.040	60.0	0.123	0.053	50.9	0.163
	2月4日(火)	0.035	62.9	0.151	0.041	58.5	0.162
	2月5日(水)	0.031	54.8	0.119	0.035	54.3	0.113
	2月6日(木)	0.009	66.7	0.027	0.011	63.6	0.044
	2月7日(金)	0.052	59.6	0.084	0.062	53.2	0.174
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.030			0.035		
日平均値の最高値 (ppm)		0.052			0.062		
1時間値の最高値 (ppm)		0.151			0.174		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		63.3			60.0		

表 3 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年2月1日～2月7日)

(大阪基地 令和2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1日(土)	0.008	0.018	0.005	0.015
	2月2日(日)	0.020	0.042	0.016	0.037
	2月3日(月)	0.030	0.062	0.030	0.050
	2月4日(火)	0.015	0.044	0.016	0.025
	2月5日(水)	0.019	0.037	0.019	0.033
	2月6日(木)	0.006	0.014	0.004	0.007
	2月7日(金)	0.011	0.027	0.008	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.016		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.030		0.030	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.062		0.050	
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2年2月1日～2月7日)

(大阪基地 令和2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1日(土)	1.7	3.0	N	N	2.0	3.2	W, NE	NNE	曇後晴
	2月2日(日)	0.6	3.0	WSW	WSW	1.1	2.5	WSW	N	晴一時曇
	2月3日(月)	1.5	3.8	WSW	N	1.9	4.7	SW	N	薄曇
	2月4日(火)	1.1	2.5	WSW	WSW	1.5	3.0	WSW	NNE	晴
	2月5日(水)	2.2	5.4	W	W	2.7	5.7	W	W	晴後時々曇
	2月6日(木)	2.6	5.4	N	N	2.9	6.4	NNW	N	晴
	2月7日(金)	0.6	1.5	N, W	N	1.2	1.8	NE, WSW	NE	曇
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.5			—	1.9			—	
期間最大風速 (m/s)		5.4			—	6.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			N	

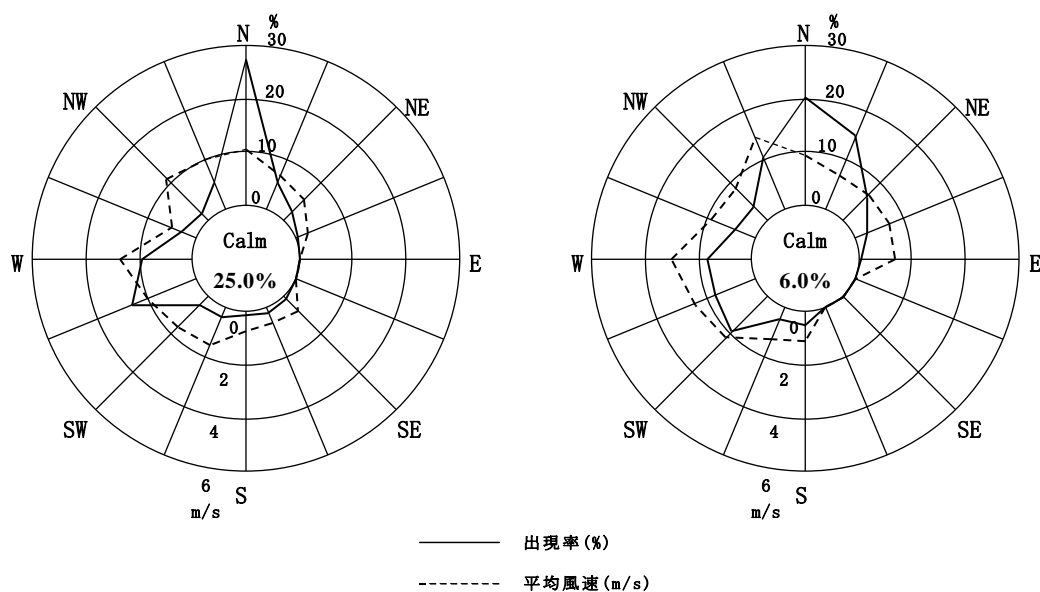
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 3 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年2月1日~2月7日)
(大阪基地 令和2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	46	27.4	2.1	34	20.2	1.9
	NNE	9	5.4	1.4	25	14.9	1.4
	NE	4	2.4	1.1	11	6.5	1.4
	ENE	1	0.6	0.5	4	2.4	1.4
	E	—	—	—	1	0.6	1.4
	ESE	—	—	—	—	—	—
	SE	1	0.6	0.8	—	—	—
	SSE	2	1.2	0.6	—	—	—
	S	1	0.6	0.7	4	2.4	1.1
	SSW	3	1.8	1.5	4	2.4	1.3
	SW	4	2.4	1.6	16	9.5	2.2
	WSW	22	13.1	2.0	14	8.3	2.5
	W	16	9.5	2.7	14	8.3	3.0
	WNW	5	3.0	1.0	7	4.2	1.8
	NW	3	1.8	2.2	6	3.6	1.7
NNW	9	5.4	2.0	18	10.7	2.9	
calm		42	25.0	0.1	10	6.0	0.2
total		168	100.0	1.5	168	100.0	1.9

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

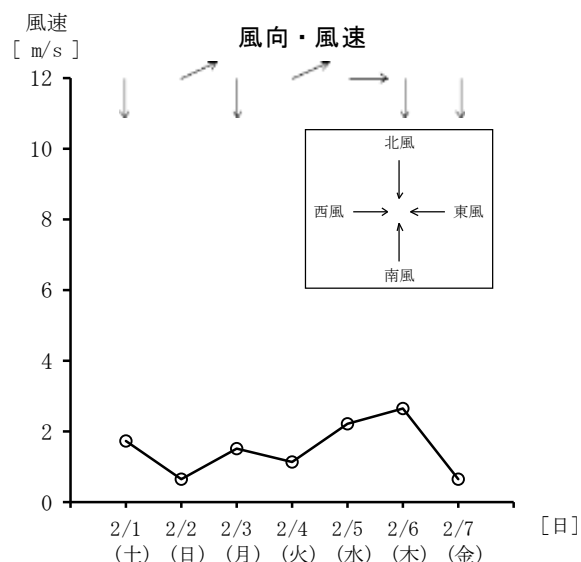
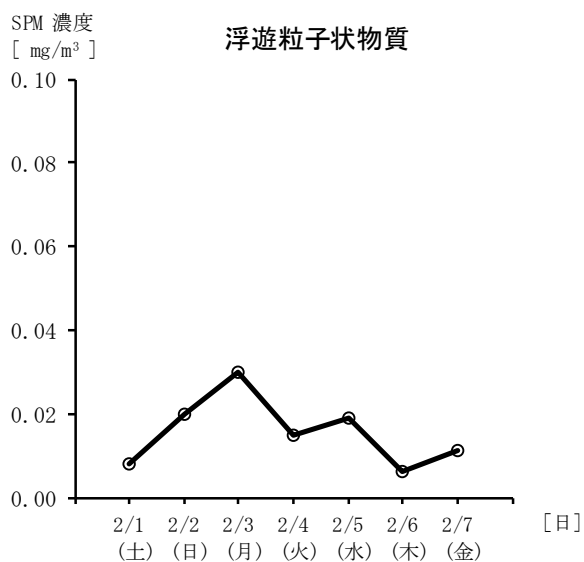
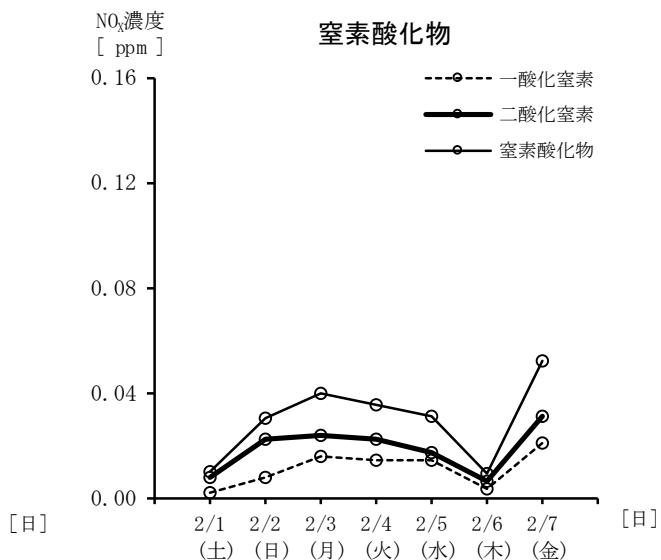
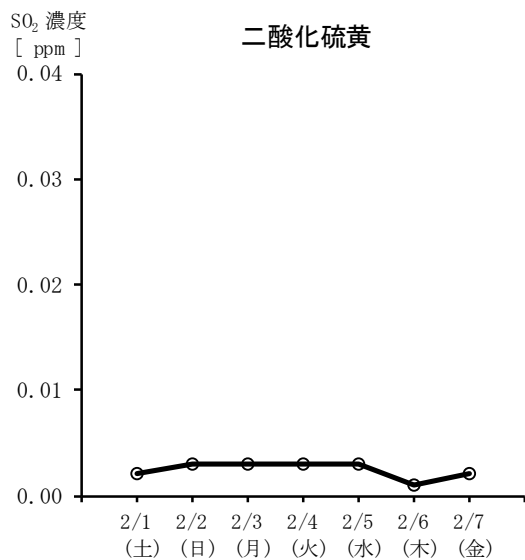


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

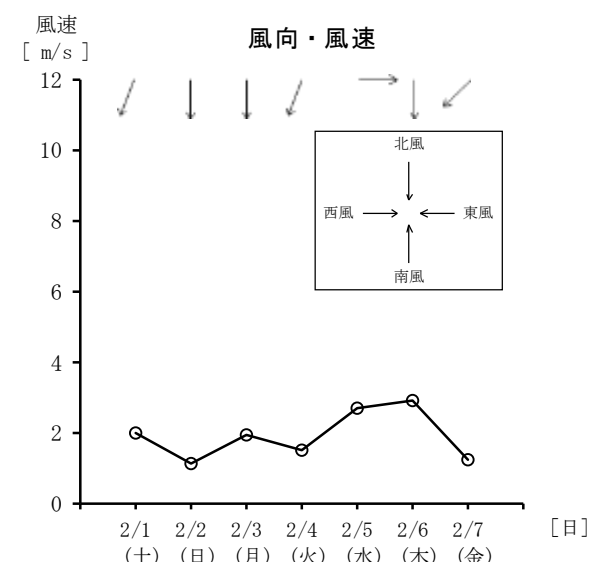
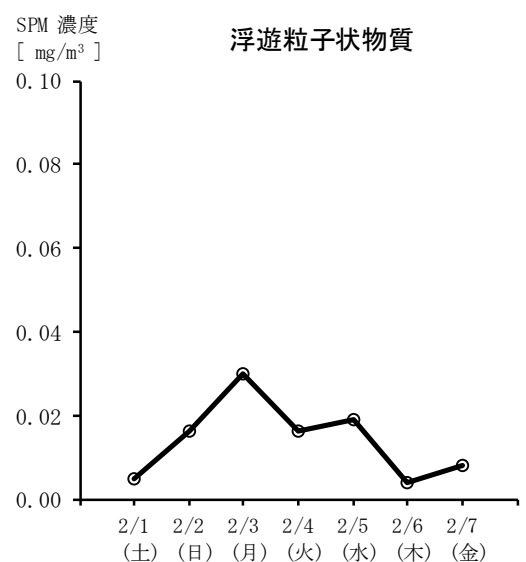
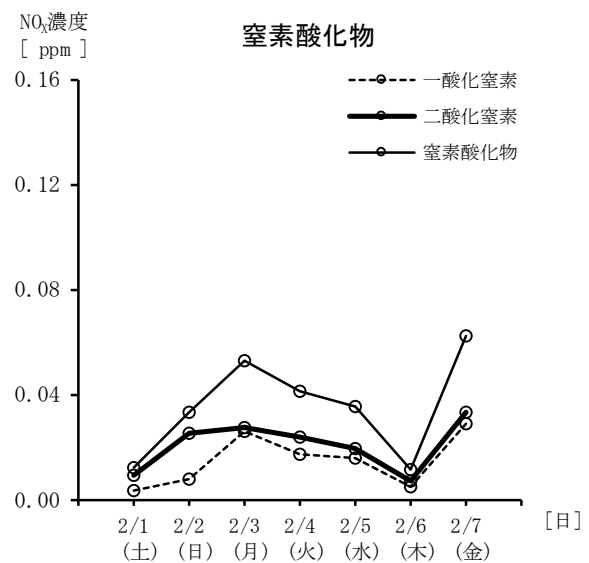
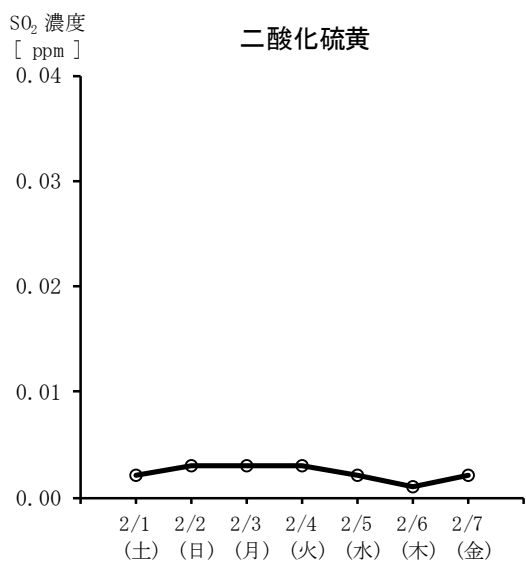
測定点 No. 3

図 3 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年2月1日~2月7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2年2月1日~2月7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2年2月1日~2月7日)

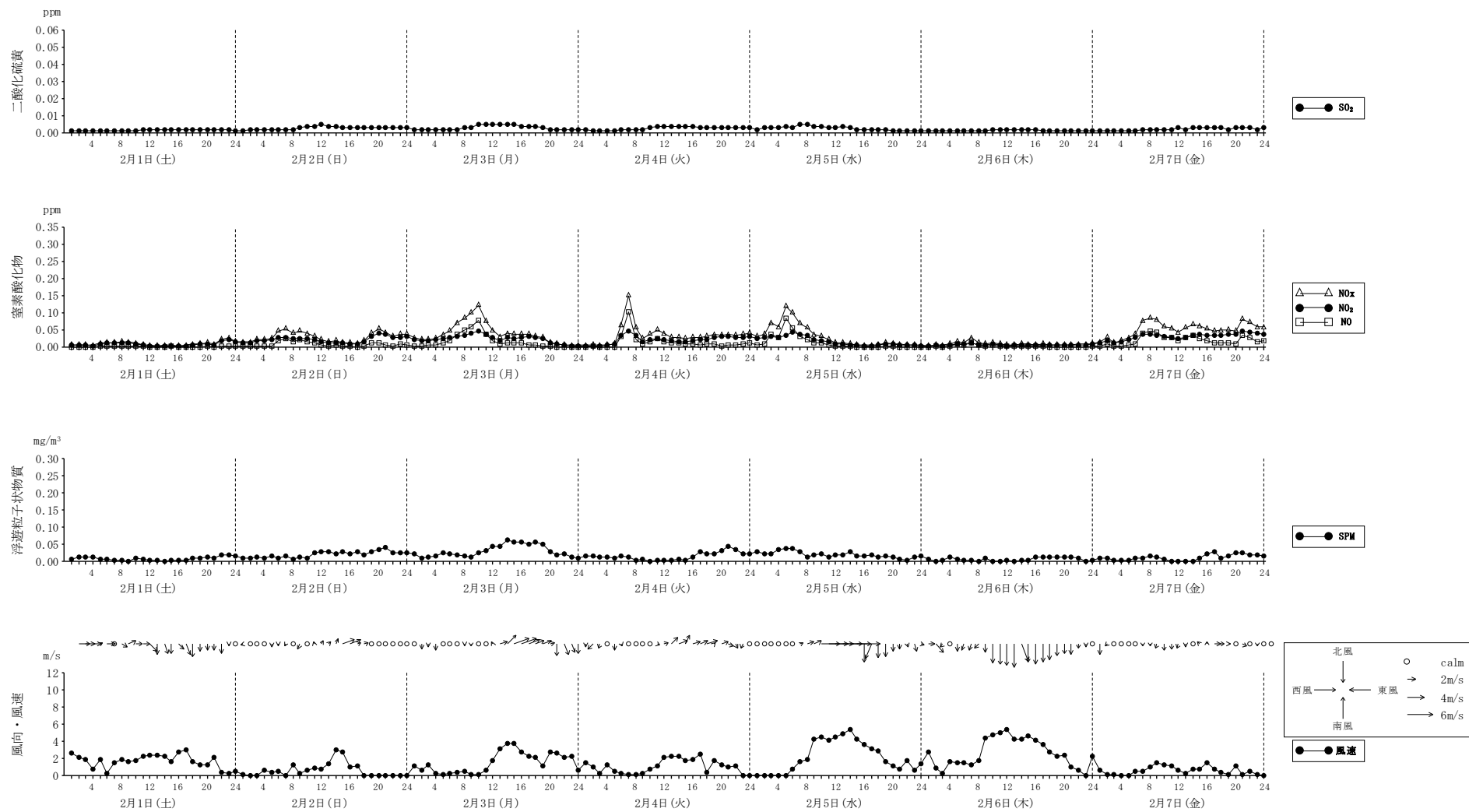


図 3 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年2月1日~2月7日) 測定点 No. 2

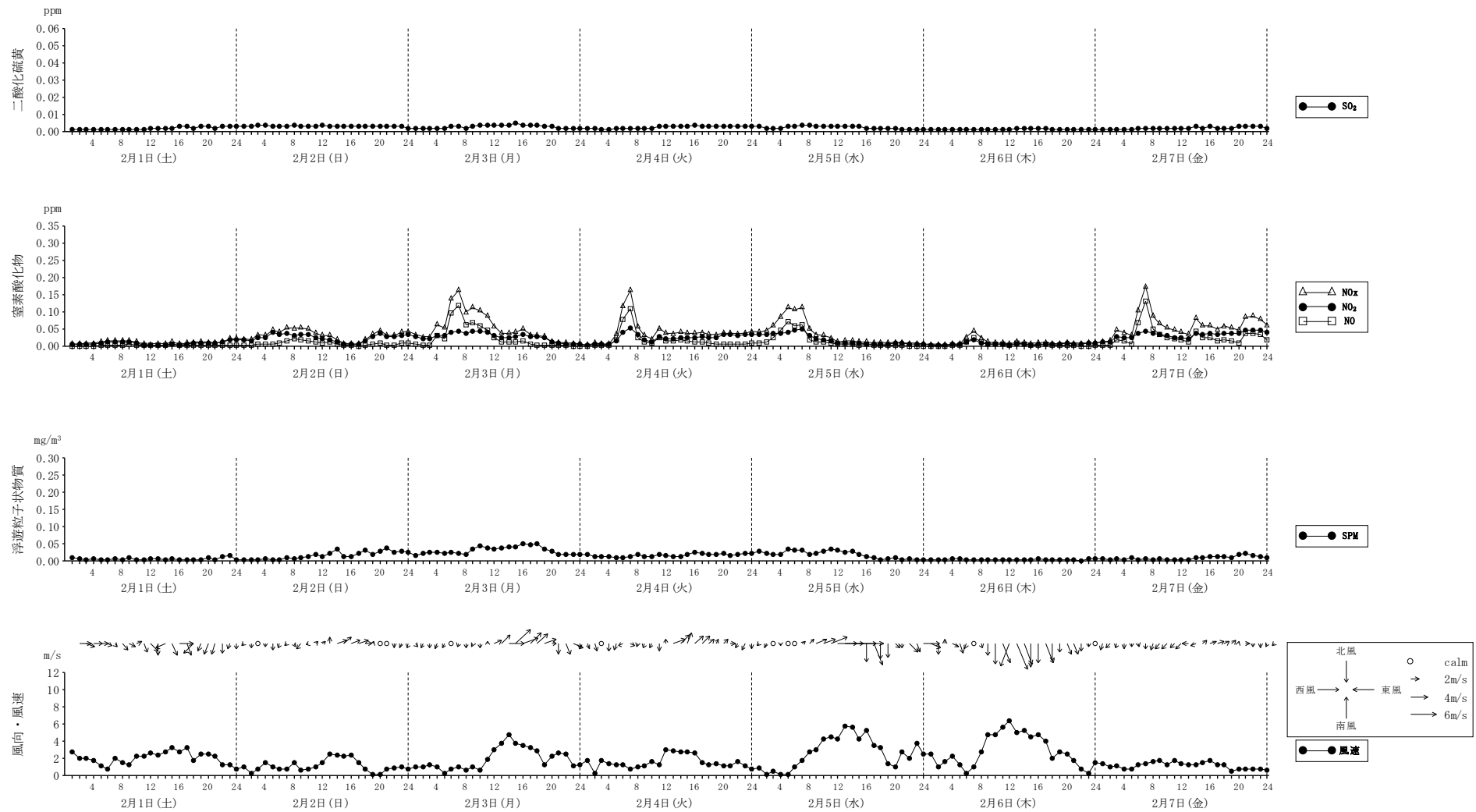


図 3 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年2月1日~2月7日) 測定点 No. 3

悪臭調査

表 3 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和元年6月)

(大阪基地)

測定日：令和元年6月12日

測定点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測定時間		9:40	9:55
気象	天候	晴/曇	晴/曇
	気温	26.8℃	28.7℃
	湿度	48%	45%
	風向	南	南南西
	風速	0.6m/s	0.4m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭質	無臭	無臭

注1) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0 (無臭) ~ 5 (強烈な臭い) の6段階に区分

表 3 - 5 - 2 悪臭調査結果(令和元年8月)

(大阪基地)

測定日：令和元年8月21日

測定点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測定時間		11:14	11:30
気象	天候	曇/晴	曇/晴
	気温	30.7℃	33.0℃
	湿度	73%	66%
	風向	南西	南南西
	風速	0.7m/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 (令和元年5月)

(堺基地 令和元年5月調査結果)

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
交 通 量 (8:00~ 18:00)	調 査 日			5月17日	5月17日	5月17日	5月17日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,396	1,608	2,964	80
		最 小 時 間 交 通 量		2,166	1,255	1,764	2
		総 交 通 量		25,026	14,392	21,427	334
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	17	2	14	74
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	2
		総 交 通 量		60	10	49	322
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.1	0.2	96.4
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			5月17日	5月17日	—	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	73.0~74.8	61.7~66.7	—	—
		時 間 平 均 値		74	65	—	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		70~74	59~62	—	—
		時 間 平 均 値		72	60	—	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		48~50	39~43	—	—
時 間 平 均 値		49		41	—	—	
大 気 質	調 査 日			5月17日~23日	5月17日~23日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.004~0.012	0.004~0.011	—	—
		期間平均値		0.007	0.007	—	—
		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)	0.004~0.027	0.006~0.028	—	—
		期間平均値		0.016	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)	0.011~0.027	0.013~0.032	—	—
		期間平均値		0.017	0.019	—	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	1.3~2.1	0.9~1.3	—	—
期間平均値		1.5		1.1	—	—	
風 向	最多風向	16方位	SE	W	—	—	

表 4 - 1 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地 令和元年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	令和元年 5月17日	8:00	772	1,603	2,375	32.5	5	1	0.2	0.5	79	71	65	73.6	48	43	40	自動車	
		9:00	994	1,267	2,261	44.0	17	1	0.8	1.6	79	71	65	73.9	50	45	42	自動車	
		10:00	1,260	906	2,166	58.2	6	0	0.3	0.5	79	70	65	73.6	49	45	42	自動車	
		11:00	1,401	1,056	2,457	57.0	3	0	0.1	0.2	80	73	67	74.8	50	46	42	自動車	
		12:00	1,226	954	2,180	56.2	8	0	0.4	0.7	79	73	65	74.7	50	45	42	自動車	
		13:00	1,006	1,188	2,194	45.9	10	0	0.5	1.0	78	70	64	73.0	48	44	41	自動車	
		14:00	1,385	1,140	2,525	54.9	5	0	0.2	0.4	79	74	66	74.8	50	46	42	自動車	
		15:00	1,200	1,368	2,568	46.7	6	0	0.2	0.5	78	73	66	74.2	49	44	40	自動車	
		16:00	1,050	1,854	2,904	36.2	0	0	0.0	0.0	79	73	65	74.2	49	44	40	自動車	
		17:00	816	2,580	3,396	24.0	0	0	0.0	0.0	79	73	65	74.1	48	43	39	自動車	
		合計		11,110	13,916	25,026	—	60	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		1,111	1,392	2,503	44.4	6.0	0.2	0.2	0.5	79	72	65	74	49	45	41	—		
No.2	令和元年 5月17日	8:00	396	990	1,386	28.6	0	0	0.0	0.0	72	62	58	65.4	39	33	29	自動車	
		9:00	410	954	1,364	30.1	2	0	0.1	0.5	71	61	54	64.8	42	35	30	自動車	
		10:00	464	1,128	1,592	29.1	2	0	0.1	0.4	71	61	53	65.2	42	34	30	自動車	
		11:00	432	990	1,422	30.4	0	0	0.0	0.0	73	61	53	66.7	43	35	31	自動車	
		12:00	361	894	1,255	28.8	1	0	0.1	0.3	71	59	50	64.4	42	34	30	自動車	
		13:00	374	1,092	1,466	25.5	2	0	0.1	0.5	70	60	52	63.6	41	35	30	自動車	
		14:00	416	1,020	1,436	29.0	2	0	0.1	0.5	70	59	50	63.6	42	34	31	自動車	
		15:00	331	1,200	1,531	21.6	1	0	0.1	0.3	70	60	51	63.6	41	34	30	自動車	
		16:00	258	1,074	1,332	19.4	0	0	0.0	0.0	67	59	52	61.7	40	33	29	自動車	
		17:00	258	1,350	1,608	16.0	0	0	0.0	0.0	71	61	51	65.0	40	32	28	自動車	
		合計		3,700	10,692	14,392	—	10	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		370	1,069	1,439	25.7	1.0	0	0.1	0.3	71	60	52	65	41	34	30	—		
No.3	令和元年 5月17日	8:00	730	1,717	2,447	29.8	5	1	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	865	1,183	2,048	42.2	14	1	0.7	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	970	864	1,834	52.9	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	1,154	943	2,097	55.0	9	1	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	1,023	889	1,912	53.5	4	1	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	792	972	1,764	44.9	6	0	0.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	949	908	1,857	51.1	3	2	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	1,048	1,470	2,518	41.6	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	750	1,236	1,986	37.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	588	2,376	2,964	19.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		合計		8,869	12,558	21,427	—	49	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		887	1,256	2,143	41.4	4.9	0.6	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—		
No.4	令和元年 5月17日	8:00	20	0	20	100.0	14	0	70.0	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	74	6	80	92.5	74	6	92.5	91.9	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	42	2	44	95.5	44	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	52	2	54	96.3	54	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	35	2	37	94.6	37	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	44	2	46	95.7	46	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	32	2	34	94.1	34	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	17	0	17	100.0	17	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	2	0	2	100.0	2	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計		318	16	334	—	322	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		35	2	37	95.2	35.8	1.8	96.4	96.2	—	—	—	—	—	—	—	—		

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 (令和元年5月17日～5月23日)

(堺基地 令和元年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17日(金)	0.010	0.027	0.009	0.022
	5月18日(土)	0.004	0.008	0.004	0.008
	5月19日(日)	0.005	0.013	0.006	0.016
	5月20日(月)	0.006	0.018	0.005	0.015
	5月21日(火)	0.006	0.011	0.006	0.011
	5月22日(水)	0.008	0.014	0.007	0.011
	5月23日(木)	0.012	0.022	0.011	0.019
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.007		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.012		0.011	
1時間値の最高値 (ppm)		0.027		0.022	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

(堺基地 令和元年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17日(金)	0.019	0.038	0.021	0.041
	5月18日(土)	0.005	0.017	0.006	0.022
	5月19日(日)	0.004	0.013	0.006	0.019
	5月20日(月)	0.011	0.042	0.012	0.044
	5月21日(火)	0.024	0.042	0.023	0.037
	5月22日(水)	0.022	0.038	0.023	0.035
	5月23日(木)	0.027	0.053	0.028	0.057
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.016		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.027		0.028	
1時間値の最高値 (ppm)		0.053		0.057	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 1 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和元年5月17日～5月23日)

(堺基地 令和元年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17日 (金)	0.008	0.029	0.013	0.042
	5月18日 (土)	0.001	0.005	0.002	0.009
	5月19日 (日)	0.001	0.003	0.002	0.008
	5月20日 (月)	0.007	0.038	0.010	0.050
	5月21日 (火)	0.013	0.040	0.015	0.033
	5月22日 (水)	0.010	0.031	0.015	0.043
	5月23日 (木)	0.009	0.032	0.012	0.041
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.007		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013		0.015	
1時間値の最高値 (ppm)		0.040		0.050	

表 4 - 1 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和元年5月17日～5月23日)

(堺基地 令和元年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17日 (金)	0.027	70.4	0.065	0.035	60.0	0.079
	5月18日 (土)	0.007	71.4	0.022	0.008	75.0	0.031
	5月19日 (日)	0.006	66.7	0.016	0.008	75.0	0.027
	5月20日 (月)	0.018	61.1	0.080	0.023	52.2	0.094
	5月21日 (火)	0.037	64.9	0.082	0.037	62.2	0.068
	5月22日 (水)	0.032	68.8	0.069	0.039	59.0	0.073
	5月23日 (木)	0.036	75.0	0.085	0.039	71.8	0.098
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			0.027		
日平均値の最高値 (ppm)		0.037			0.039		
1時間値の最高値 (ppm)		0.085			0.098		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		69.6			63.0		

表 4 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和元年5月17日～5月23日)

(堺基地 令和元年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17日(金)	0.019	0.035	0.020	0.040
	5月18日(土)	0.011	0.023	0.013	0.022
	5月19日(日)	0.014	0.028	0.017	0.039
	5月20日(月)	0.011	0.028	0.013	0.029
	5月21日(火)	0.016	0.026	0.014	0.039
	5月22日(水)	0.018	0.031	0.022	0.041
	5月23日(木)	0.027	0.047	0.032	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)		0.017		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.027		0.032	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.047		0.052	
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 (令和元年5月17日～5月23日)

(堺基地 令和元年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17日(金)	1.4	2.4	WNW	SE	1.1	2.7	W	W	曇一時晴
	5月18日(土)	2.1	4.5	SE	SE	1.3	2.4	E	E	曇
	5月19日(日)	1.8	3.1	SE	ESE	1.3	2.2	ESE	E	薄曇
	5月20日(月)	1.6	3.7	SSE	ESE	1.2	2.5	SE	ENE	曇後時々雨
	5月21日(火)	1.3	2.6	SW	NW	1.3	2.9	W	NNE	曇一時雨後晴
	5月22日(水)	1.3	1.8	NW, WNW	NW	1.0	2.8	W	W	晴時々薄曇
	5月23日(木)	1.3	1.9	SE, NW	NW	0.9	2.6	W	WSW	快晴
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)		1.5			—	1.1			—	
期間最大風 (m/s)		4.5			—	2.9			—	
期間最多風 (16方位)		—			SE	—			W	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

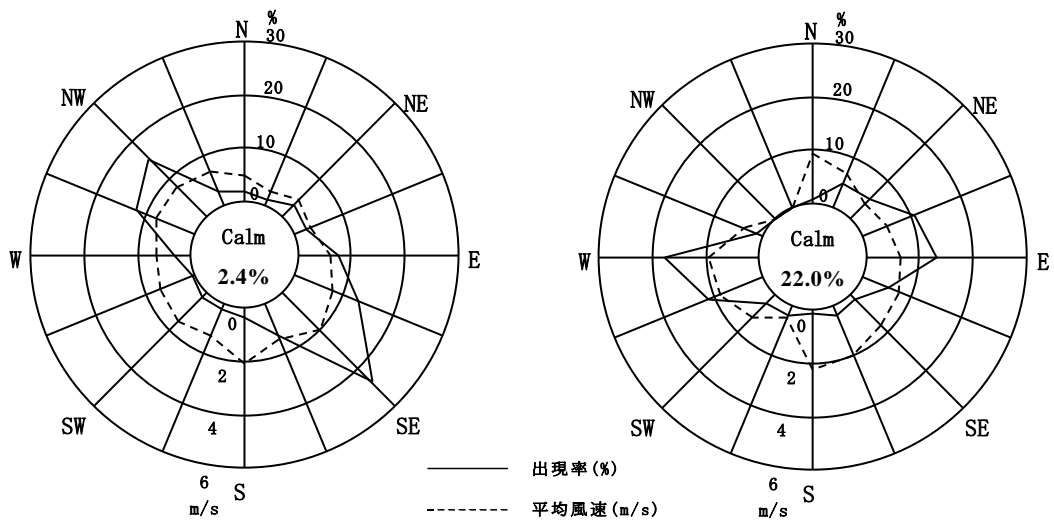
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 4 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和元年5月17日～5月23日)

(堺基地 令和元年5月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	3	1.8	1.0	1	0.6	1.9
	NNE	2	1.2	0.6	8	4.8	1.4
	NE	5	3.0	0.9	9	5.4	0.8
	ENE	4	2.4	0.7	18	10.7	1.0
	E	13	7.7	1.2	22	13.1	1.3
	ESE	22	13.1	1.6	9	5.4	1.5
	SE	40	23.8	2.0	2	1.2	1.6
	SSE	11	6.5	1.4	3	1.8	2.0
	S	3	1.8	2.1	1	0.6	2.2
	SSW	2	1.2	1.3	3	1.8	0.5
	SW	2	1.2	1.5	4	2.4	1.2
	WSW	1	0.6	1.4	19	11.3	1.7
	W	5	3.0	1.3	30	17.9	1.9
	WNW	20	11.9	1.6	2	1.2	0.8
	NW	26	15.5	1.6	—	—	—
NNW	5	3.0	1.4	—	—	—	
calm		4	2.4	0.2	37	22.0	0.1
total		168	100	1.5	168	100	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

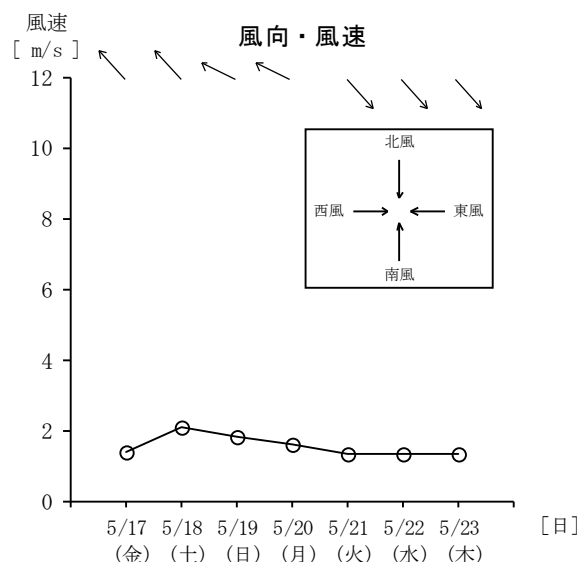
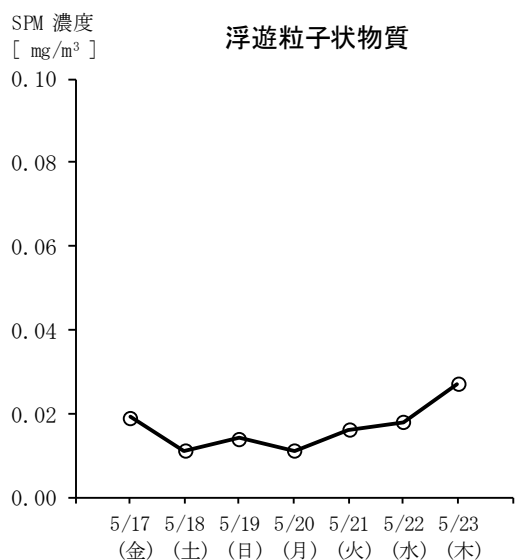
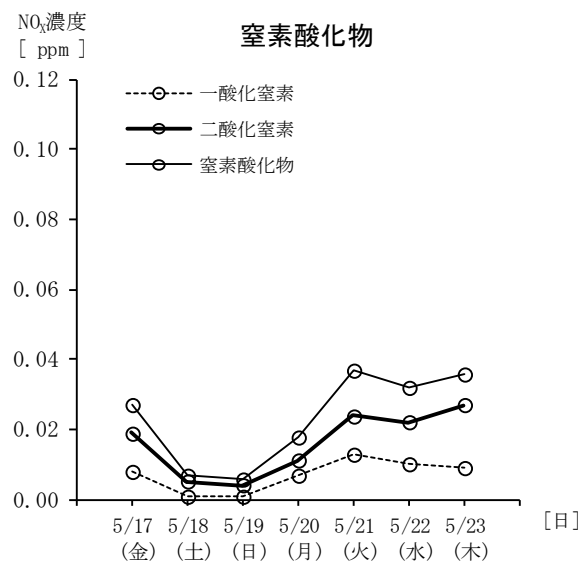
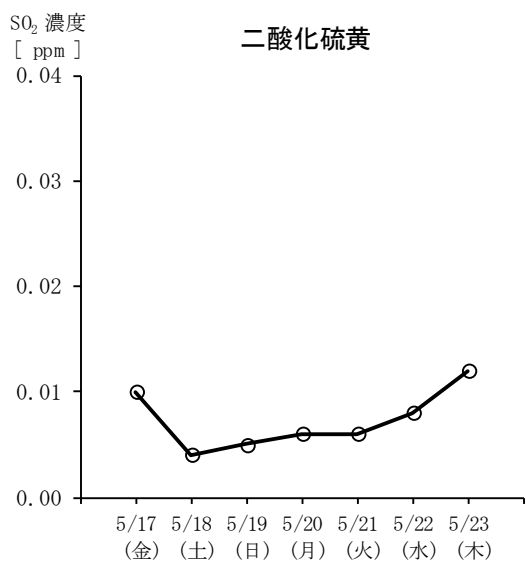


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

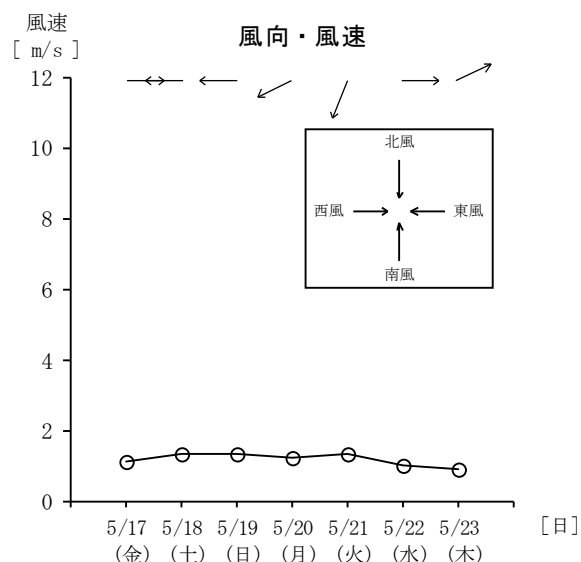
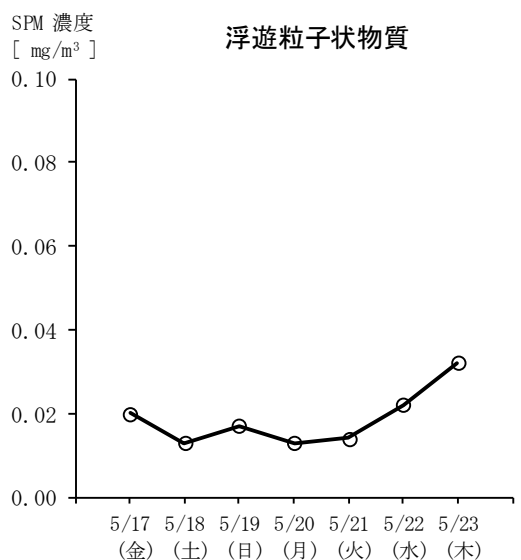
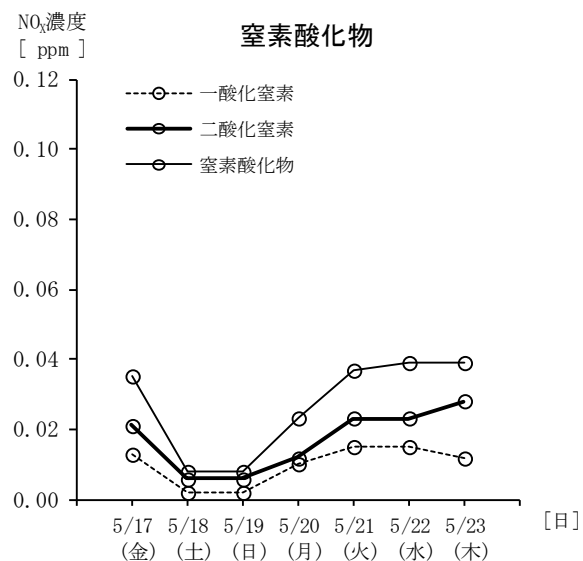
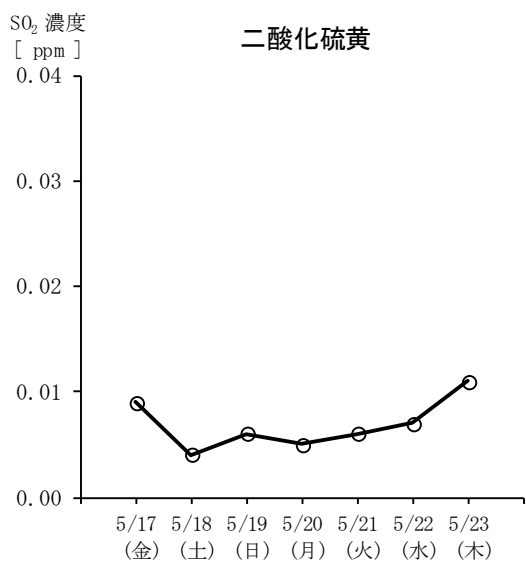
測定点 No. 2

図 4 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和元年5月17日～5月23日)



測定点 No. 1

図 4 - 1 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和元年5月17日~5月23日)



測定点 No. 2

図 4 - 1 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和元年5月17日~5月23日)

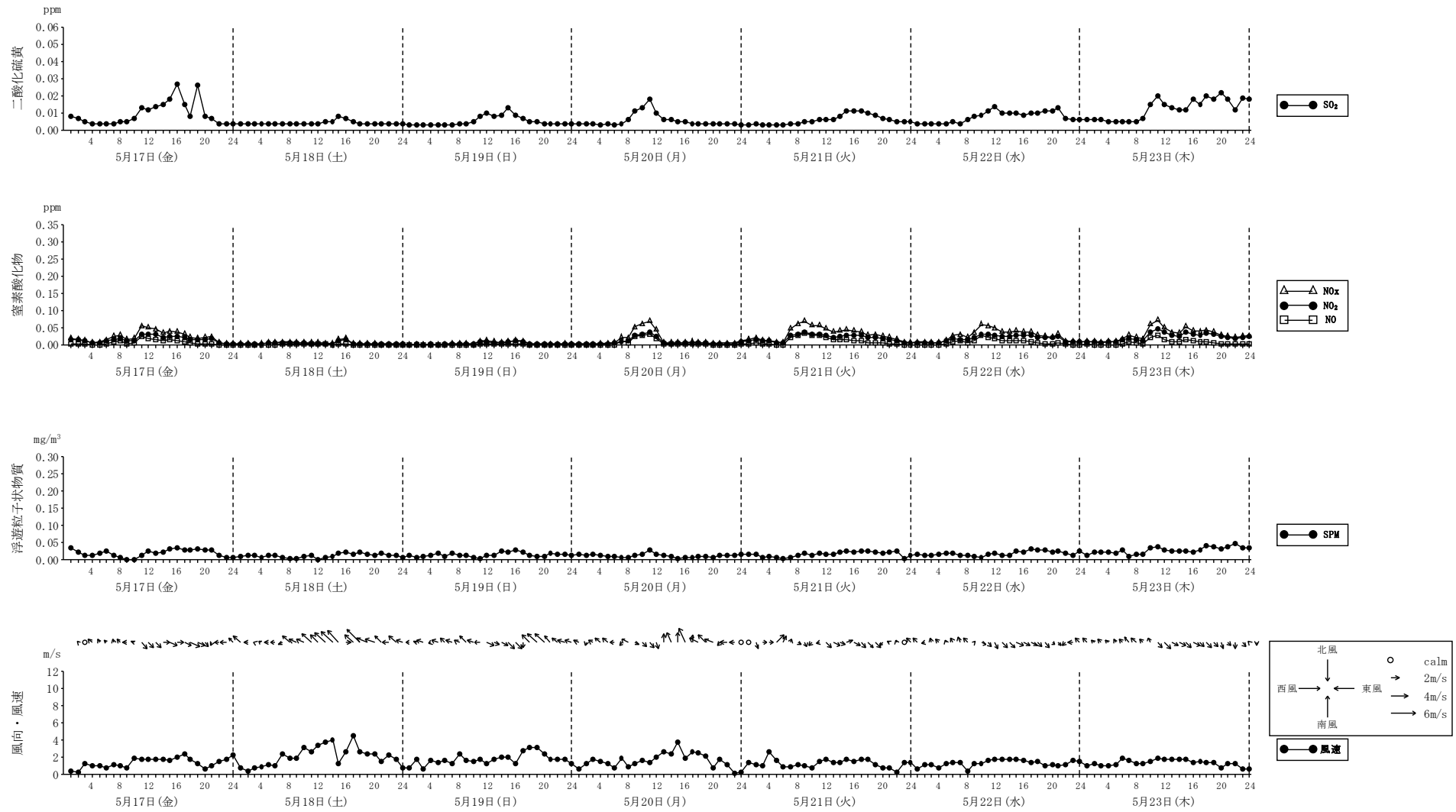


図 4 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年5月17日~5月23日) 測定点 No. 1

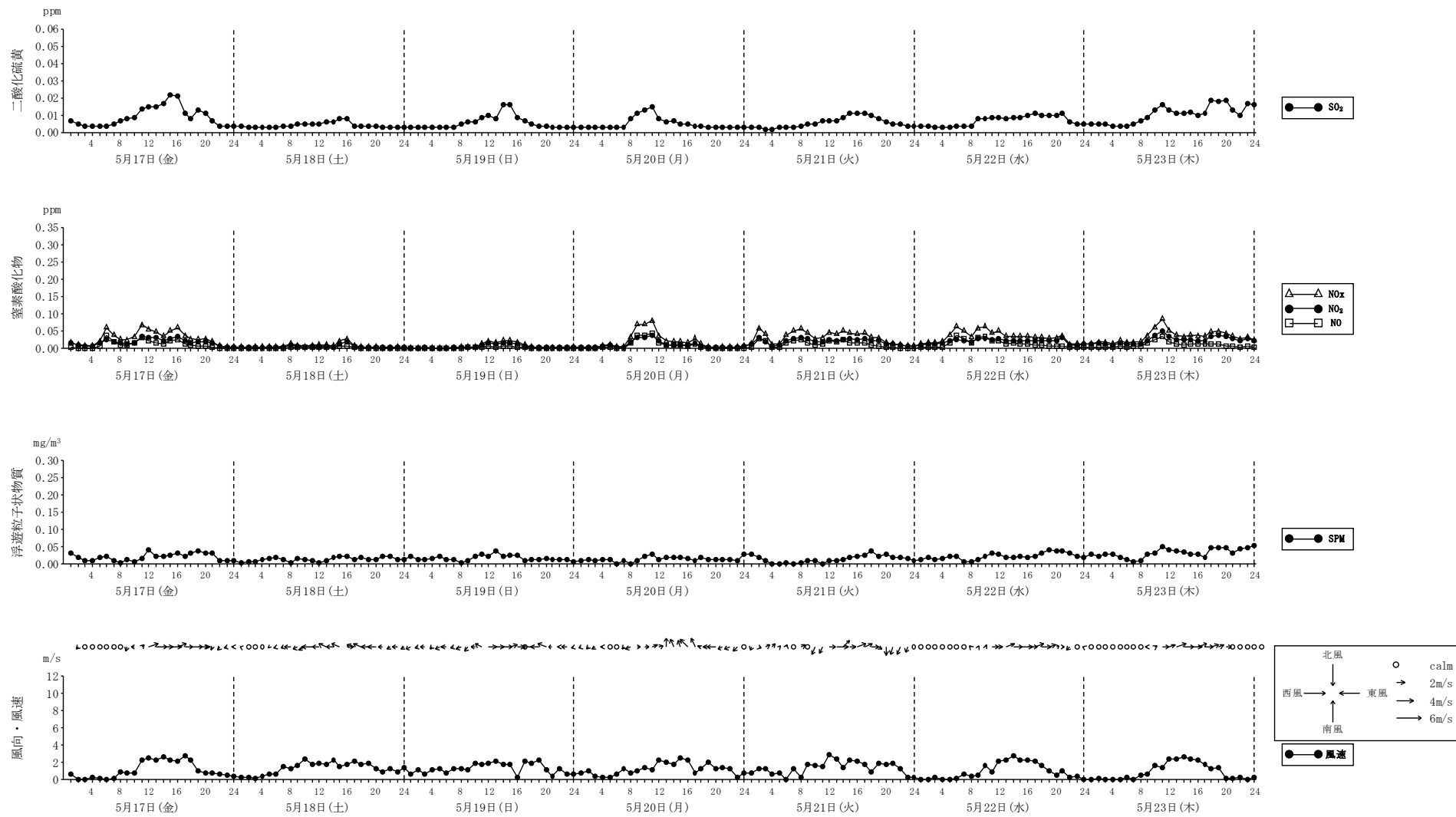


図 4 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年5月17日~5月23日) 測定点 No. 2

8 月 調 査

表 4 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和元年8月)

(堺基地 令和元年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19日	8月19日	8月19日	8月19日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,037	1,872	2,886	74	
		最 小 時 間 交 通 量		2,286	894	1,966	1	
		総 交 通 量		25,502	14,506	22,996	358	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	12	5	12	74	
		最 小 時 間 交 通 量		1	0	0	1	
		総 交 通 量		62	16	64	322	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.1	0.3	89.9	
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—	—	
時 間 平 均 値		—		—	—	—		
大 気 質	調 査 日			8月16日~22日	8月16日~22日	—	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値		(ppm)	0.004~0.012	0.004~0.015	—	—
		期間平均値			0.008	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)	0.013~0.022	0.012~0.021	—	—
		期間平均値			0.017	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		(日)	0	0	—	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値		(mg/m ³)	0.018~0.035	0.018~0.039	—	—
		期間平均値			0.026	0.030	—	—
		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)	1.2~1.5	0.9~2.1	—	—
		期間平均値			1.4	1.4	—	—
風 向	最多風向		16方位	NW	W	—	—	

表 4 - 2 - 2 交通量調査結果

(堺基地 令和元年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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)								
No.1	令和元年 8月19日	8:00	813	1,566	2,379	34.2	3	0	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	1,212	1,074	2,286	53.0	12	0	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,358	1,212	2,570	52.8	8	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	1,434	1,254	2,688	53.3	6	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	1,308	1,176	2,484	52.7	6	0	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	1,175	1,212	2,387	49.2	11	0	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	1,254	1,182	2,436	51.5	6	0	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	1,224	1,518	2,742	44.6	6	0	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	885	1,608	2,493	35.5	3	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	637	2,400	3,037	21.0	1	0	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		11,300	14,202	25,502	-	62	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		1,130	1,420	2,550	44.3	6.2	0	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和元年 8月19日	8:00	186	708	894	20.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	347	918	1,265	27.4	5	0	0.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	440	1,136	1,576	27.9	4	2	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	392	912	1,304	30.1	2	0	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	325	1,152	1,477	22.0	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	267	1,242	1,509	17.7	3	0	0.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	373	1,158	1,531	24.4	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	318	1,170	1,488	21.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	312	1,278	1,590	19.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	258	1,614	1,872	13.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		3,218	11,288	14,506	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		322	1,129	1,451	22.2	1.6	0.2	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	令和元年 8月19日	8:00	663	2,046	2,709	24.5	3	0	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	1,374	1,152	2,526	54.4	12	0	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,124	1,068	2,192	51.3	8	0	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	1,014	1,098	2,112	48.0	6	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	1,120	961	2,081	53.8	11	1	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	986	1,086	2,072	47.6	8	0	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	1,047	919	1,966	53.3	10	1	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	970	1,488	2,458	39.5	4	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	788	1,206	1,994	39.5	2	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	528	2,358	2,886	18.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		9,614	13,382	22,996	-	64	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		961	1,338	2,300	41.8	6.4	0.2	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	令和元年 8月19日	8:00	12	6	18	66.7	12	0	66.7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	72	2	74	97.3	74	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	45	6	51	88.2	45	0	88.2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	43	0	43	100.0	43	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	30	0	30	100.0	30	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	47	2	49	95.9	49	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	43	12	55	78.2	43	0	78.2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	25	12	37	67.6	25	0	67.6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	1	0	1	100.0	1	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		318	40	358	-	322	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		35	4	40	88.8	35.8	0.4	89.9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	

注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 注: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 (令和元年8月16日～8月22日)

(堺基地 令和元年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16日(金)	0.005	0.009	0.005	0.010
	8月17日(土)	0.012	0.031	0.015	0.037
	8月18日(日)	0.010	0.014	0.010	0.014
	8月19日(月)	0.006	0.010	0.006	0.012
	8月20日(火)	0.004	0.006	0.004	0.007
	8月21日(水)	0.008	0.018	0.006	0.009
	8月22日(木)	0.008	0.020	0.009	0.020
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.008		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.012		0.015	
1時間値の最高値 (ppm)		0.031		0.037	
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 (令和元年8月16日～8月22日)

(堺基地 令和元年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16日(金)	0.013	0.026	0.012	0.034
	8月17日(土)	0.017	0.030	0.021	0.038
	8月18日(日)	0.016	0.029	0.018	0.029
	8月19日(月)	0.022	0.048	0.020	0.045
	8月20日(火)	0.017	0.030	0.018	0.029
	8月21日(水)	0.020	0.028	0.019	0.028
	8月22日(木)	0.017	0.032	0.017	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)		0.017		0.018	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022		0.021	
1時間値の最高値 (ppm)		0.048		0.045	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和元年8月16日～8月22日)

(堺基地 令和元年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16日(金)	0.005	0.014	0.006	0.021
	8月17日(土)	0.004	0.010	0.009	0.020
	8月18日(日)	0.005	0.019	0.006	0.026
	8月19日(月)	0.010	0.054	0.010	0.038
	8月20日(火)	0.014	0.045	0.016	0.039
	8月21日(水)	0.020	0.052	0.024	0.050
	8月22日(木)	0.021	0.056	0.024	0.067
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.011		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.024	
1時間値の最高値 (ppm)		0.056		0.067	

表 4 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和元年8月16日～8月22日)

(堺基地 令和元年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16日(金)	0.019	68.4	0.040	0.018	66.7	0.055
	8月17日(土)	0.021	81.0	0.035	0.030	70.0	0.046
	8月18日(日)	0.020	80.0	0.048	0.023	78.3	0.055
	8月19日(月)	0.032	68.8	0.102	0.030	66.7	0.080
	8月20日(火)	0.031	54.8	0.072	0.034	52.9	0.063
	8月21日(水)	0.040	50.0	0.072	0.043	44.2	0.075
	8月22日(木)	0.039	43.6	0.087	0.041	41.5	0.087
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.029			0.031		
日平均値の最高値 (ppm)		0.040			0.043		
1時間値の最高値 (ppm)		0.102			0.087		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		58.6			58.1		

表 4 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和元年8月16日～8月22日)

(堺基地 令和元年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16日(金)	0.025	0.041	0.030	0.058
	8月17日(土)	0.032	0.054	0.036	0.068
	8月18日(日)	0.035	0.051	0.039	0.054
	8月19日(月)	0.031	0.076	0.037	0.092
	8月20日(火)	0.018	0.042	0.022	0.049
	8月21日(水)	0.023	0.040	0.030	0.052
	8月22日(木)	0.018	0.028	0.018	0.039
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.026		0.030	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.035		0.039	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.076		0.092	
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 (令和元年8月16日～8月22日)

(堺基地 令和元年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16日(金)	1.5	2.7	WNW	WNW	2.1	3.4	WSW	WSW	晴時々曇 晴一時曇 晴 曇後時々雨、雷を伴う 曇一時雨 曇時々晴 曇一時晴
	8月17日(土)	1.2	1.8	WNW, NW	WNW	1.3	2.9	W	W	
	8月18日(日)	1.3	2.2	WNW	NW	1.2	2.8	W	W	
	8月19日(月)	1.4	2.3	SE	SE	0.9	2.5	W	W	
	8月20日(火)	1.4	1.9	SE	SE	1.1	2.7	W	W	
	8月21日(水)	1.3	2.1	WNW	WNW	1.4	2.8	W	W	
	8月22日(木)	1.5	2.4	SW	NW	1.5	3.0	W	W	
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.4			—	1.4			—	
期間最大風速 (m/s)		2.7			—	3.4			—	
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。

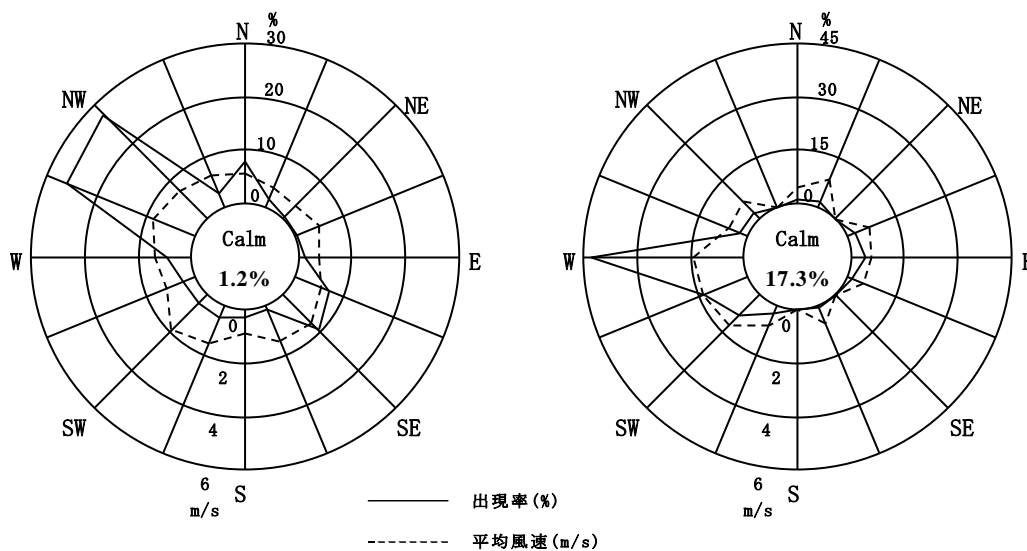
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 4 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和元年8月16日～8月22日)

(堺基地 令和元年8月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	13	7.7	1.1	2	1.2	0.6
	NNE	3	1.8	0.8	3	1.8	1.1
	NE	1	0.6	0.7	—	—	—
	ENE	1	0.6	1.0	4	2.4	0.9
	E	2	1.2	0.8	7	4.2	0.8
	ESE	12	7.1	1.1	2	1.2	0.7
	SE	16	9.5	1.5	—	—	—
	SSE	1	0.6	1.4	1	0.6	0.7
	S	2	1.2	0.9	—	—	—
	SSW	4	2.4	1.5	4	2.4	0.8
	SW	4	2.4	1.9	14	8.3	1.6
	WSW	4	2.4	1.2	22	13.1	1.8
	W	8	4.8	1.4	72	42.9	1.9
	WNW	44	26.2	1.7	4	2.4	0.8
	NW	46	27.4	1.5	4	2.4	0.9
NNW	5	3.0	1.3	—	—	—	
calm		2	1.2	0.1	29	17.3	0.1
total		168	100	1.4	168	100	1.4

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

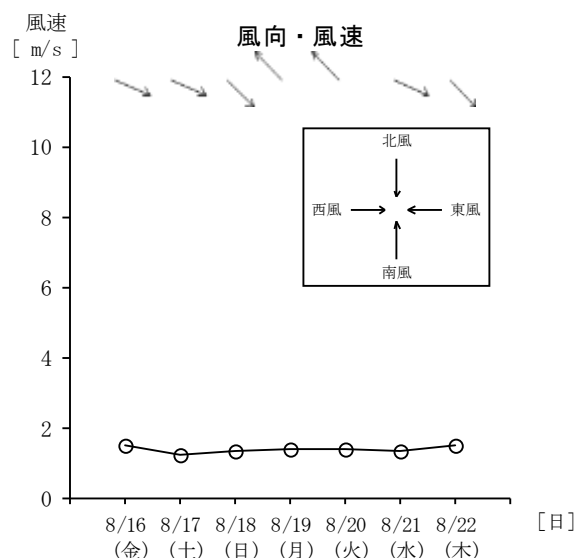
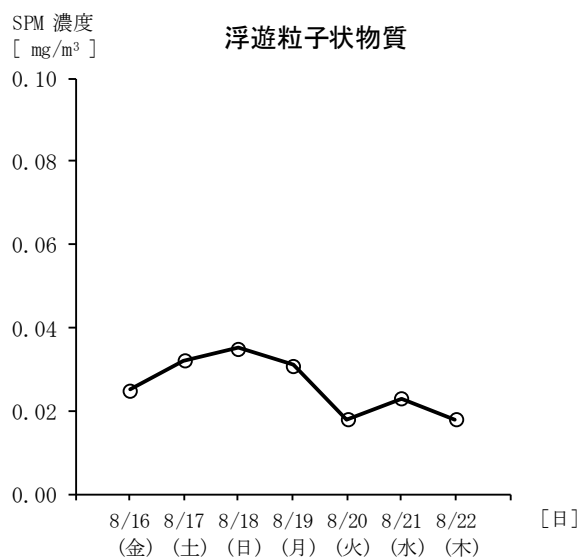
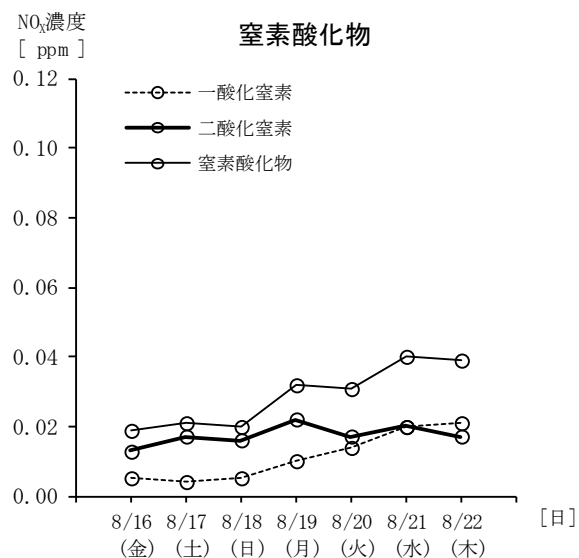
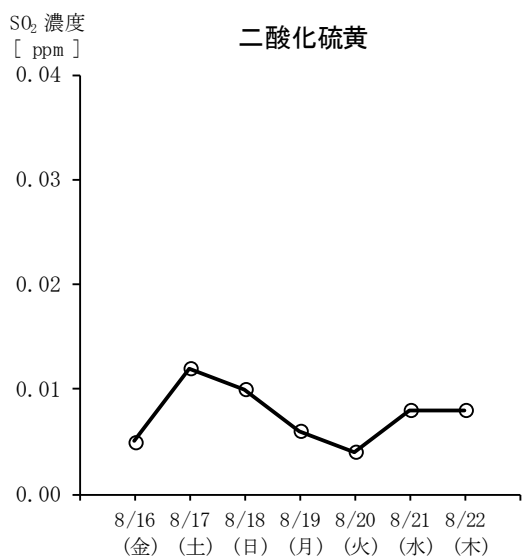


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

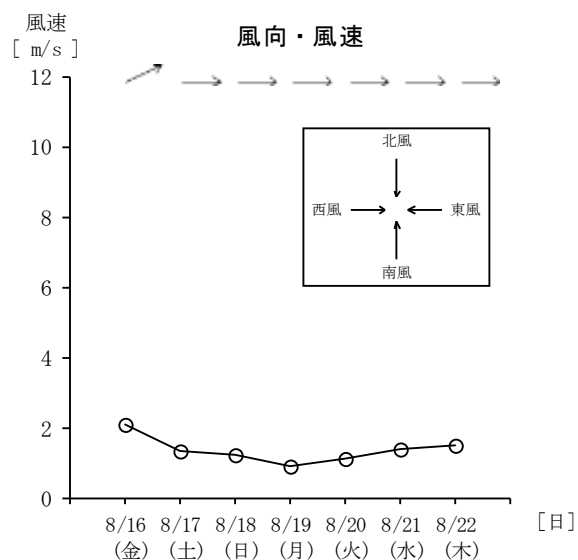
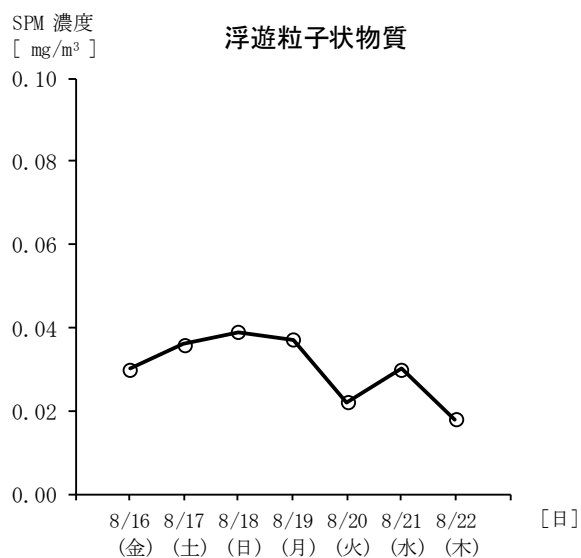
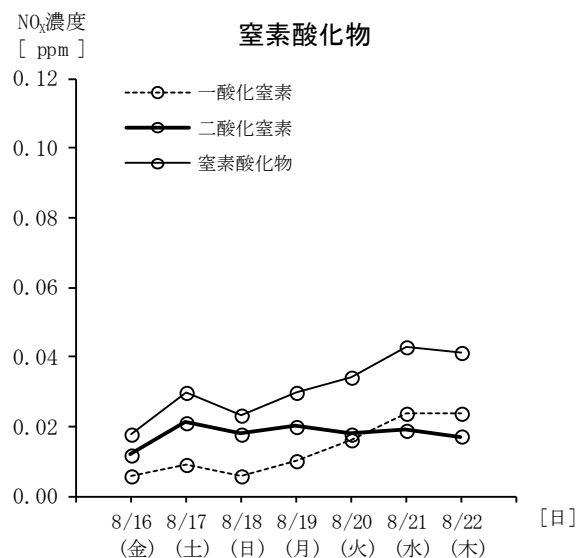
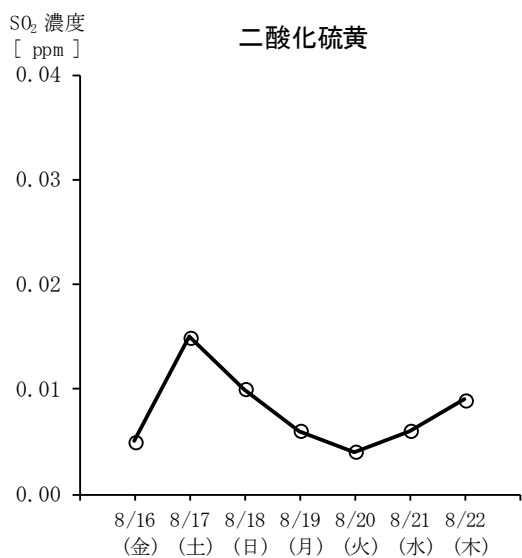
測定点 No. 2

図 4 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和元年8月16日～8月22日)



測定点 No. 1

図 4 - 2 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和元年8月16日~8月22日)



測定点 No. 2

図 4 - 2 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和元年8月16日~8月22日)

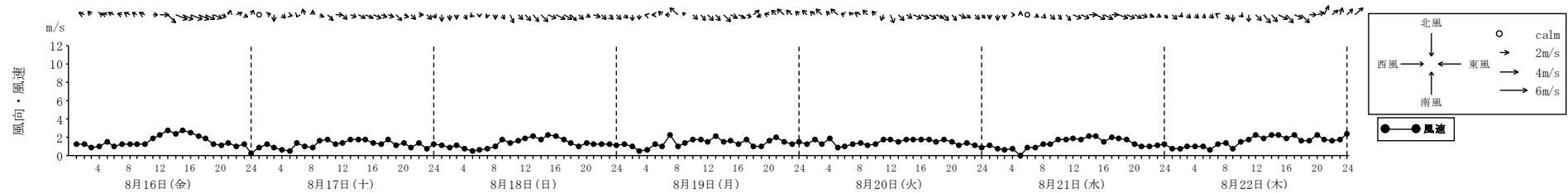
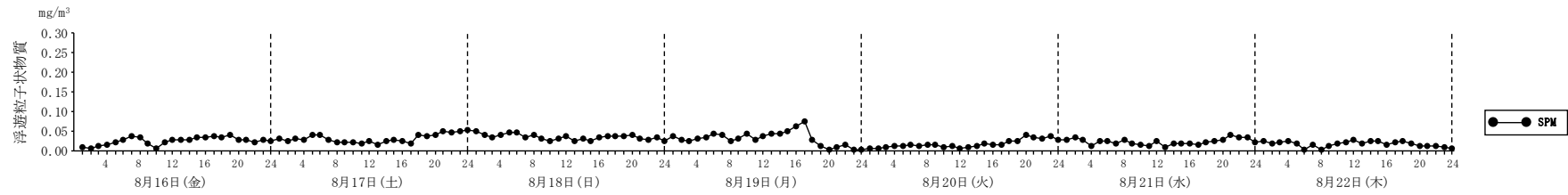
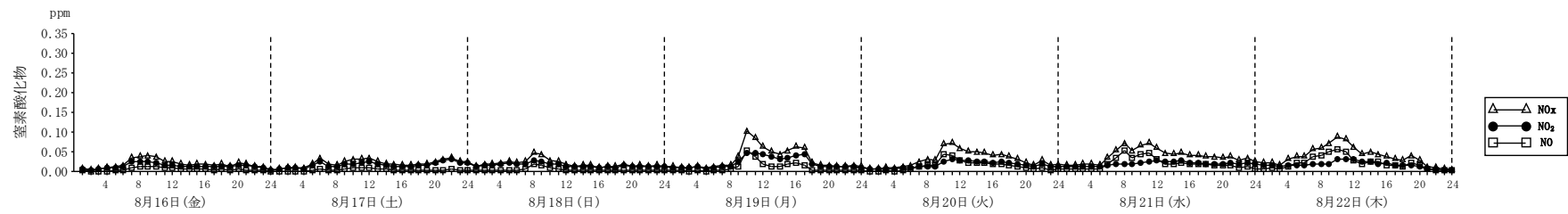
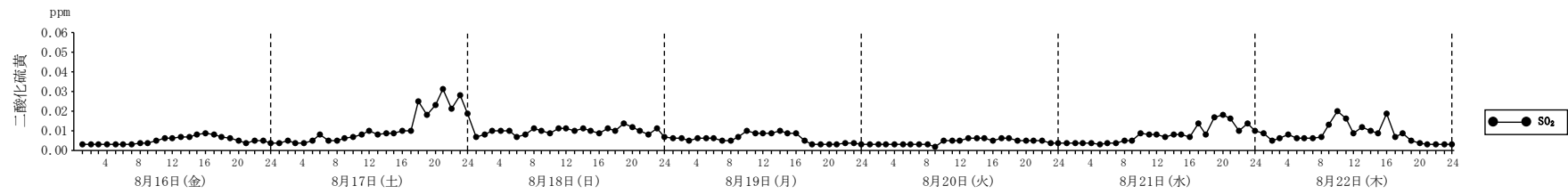


図 4 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年8月16日~8月22日) 測定点 No. 1

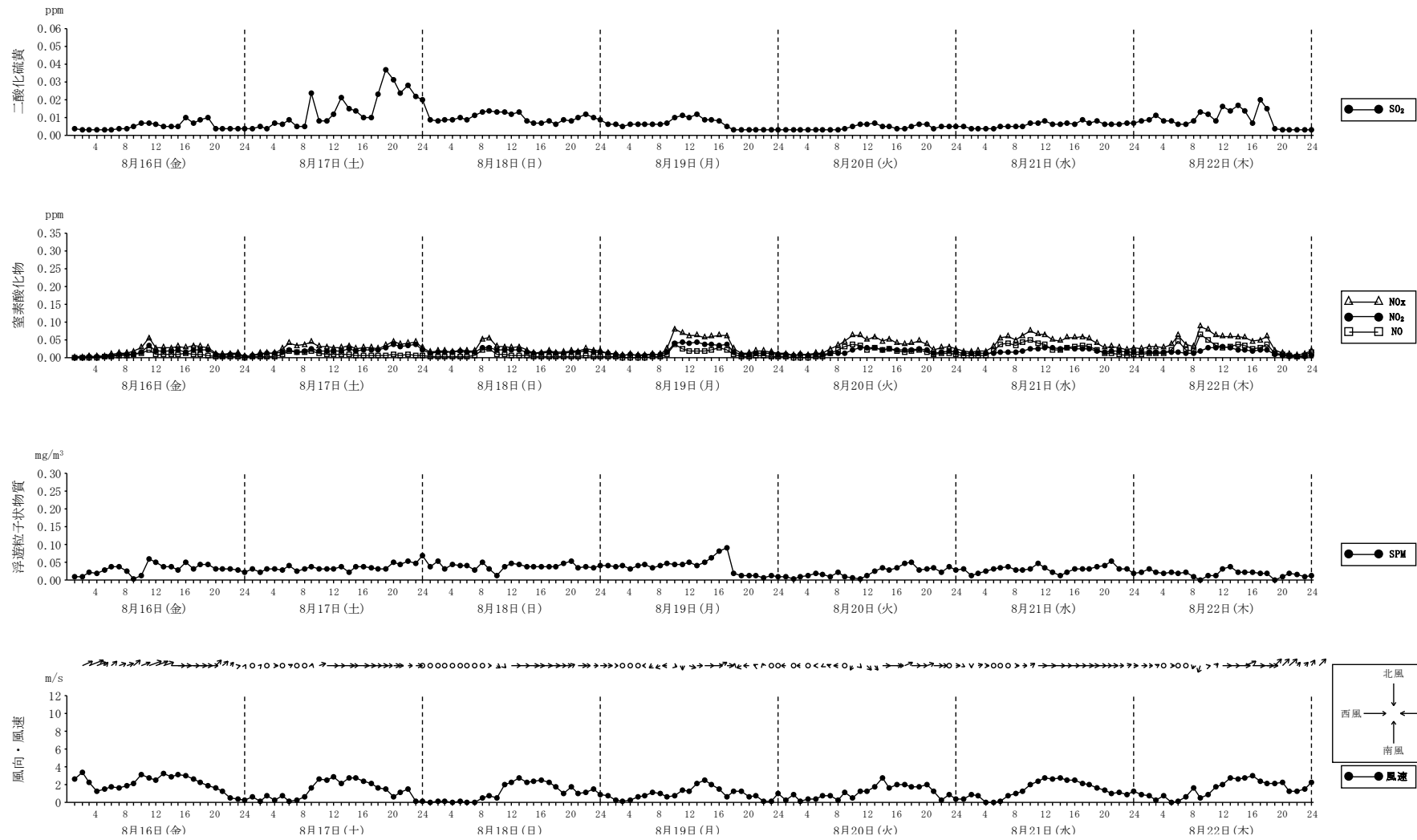


図 4 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年8月16日~8月22日) 測定点 No. 2

11 月 調 査

表 4 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和元年11月)

(堺基地 令和元年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19日	11月19日	11月19日	11月19日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	5,826	1,890	3,102	71
		最 小 時 間 交 通 量		1,925	1,201	1,714	2
		総 交 通 量		28,050	15,505	21,583	317
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	11	2	8	71
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	2
		総 交 通 量		36	7	37	305
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.0	0.2	96.2
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			11月19日	11月19日	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	73.4~76.0	62.7~65.1	—	—
		時 間 平 均 値		74	64	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		72~75	59~61	—	—
		時 間 平 均 値		73	60	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		47~50	38~43	—	—
時 間 平 均 値		49		41	—	—	
大 気 質	調 査 日			11月15日~21日	11月15日~21日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.003~0.004	0.005~0.009	—	—
		期間平均値		0.004	0.007	—	—
		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)	0.013~0.025	0.014~0.026	—	—
		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	(日)	0	0	—	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.004~0.021	0.008~0.025	—	—
		期間平均値		0.012	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)	0.7~2.2	0.4~1.9	—	—
期間平均値		1.2		1.0	—	—	
風 向	最多風向	16方位	ESE	W	—	—	

表 4 - 3 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地 令和元年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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90		
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注4)									
No.1	令和元年11月19日	8:00	750	1,788	2,538	29.6	0	0	0.0	0.0	78	72	64	73.4	47	42	36	自動車	
		9:00	1,018	907	1,925	52.9	5	1	0.3	0.4	79	72	64	74.4	49	44	39	自動車	
		10:00	1,456	1,086	2,542	57.3	4	0	0.2	0.3	79	73	66	74.4	49	44	39	自動車	
		11:00	1,492	1,410	2,902	51.4	4	0	0.1	0.3	80	75	66	76.0	50	45	40	自動車	
		12:00	1,391	1,056	2,447	56.8	5	0	0.2	0.4	79	73	66	74.5	49	44	40	自動車	
		13:00	1,049	1,206	2,255	46.5	11	0	0.5	1.0	78	72	64	73.7	48	43	38	自動車	
		14:00	1,054	1,116	2,170	48.6	4	0	0.2	0.4	79	74	66	74.5	50	45	42	自動車	
		15:00	1,425	1,590	3,015	47.3	3	0	0.1	0.2	79	74	65	74.6	49	44	39	自動車	
		16:00	912	1,518	2,430	37.5	0	0	0.0	0.0	78	72	66	73.6	47	43	39	自動車	
		17:00	612	5,214	5,826	10.5	0	0	0.0	0.0	78	73	65	74.0	47	42	38	自動車	
		合計		11,159	16,891	28,050	—	36	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		1,116	1,689	2,805	39.8	3.6	0.1	0.1	0.3	79	73	65	74	49	44	39	—		
No.2	令和元年11月19日	8:00	354	1,074	1,428	24.8	0	0	0.0	0.0	69	61	54	64.1	38	32	28	自動車	
		9:00	535	973	1,508	35.5	2	1	0.1	0.2	71	61	53	65.1	42	34	30	自動車	
		10:00	589	912	1,501	39.2	1	0	0.1	0.2	71	61	53	65.0	43	35	30	自動車	
		11:00	397	804	1,201	33.1	1	0	0.1	0.3	69	60	53	63.6	41	34	30	自動車	
		12:00	444	1,056	1,500	29.6	0	0	0.0	0.0	71	61	54	64.8	41	34	30	自動車	
		13:00	361	1,038	1,399	25.8	1	0	0.1	0.3	69	61	54	63.8	41	34	29	自動車	
		14:00	511	1,254	1,765	29.0	1	0	0.1	0.2	70	59	54	64.0	40	33	30	自動車	
		15:00	438	1,351	1,789	24.5	1	1	0.1	0.0	70	60	53	64.2	41	33	29	自動車	
		16:00	354	1,170	1,524	23.2	0	0	0.0	0.0	69	59	53	62.9	40	32	28	自動車	
		17:00	270	1,620	1,890	14.3	0	0	0.0	0.0	68	60	53	62.7	39	31	27	自動車	
		合計		4,253	11,252	15,505	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		425	1,125	1,551	27.4	0.7	0.2	0.0	0.1	70	60	53	64	41	33	29	—		
No.3	令和元年11月19日	8:00	836	1,650	2,486	33.6	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	994	780	1,774	56.0	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	1,129	708	1,837	61.5	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	1,502	1,015	2,517	59.7	3	1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	1,090	756	1,846	59.0	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	820	894	1,714	47.8	4	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	1,420	1,233	2,653	53.5	7	3	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	672	1,088	1,760	38.2	8	2	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	909	985	1,894	48.0	4	1	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	534	2,568	3,102	17.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		合計		9,906	11,677	21,583	—	37	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		991	1,168	2,158	45.9	3.7	0.7	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—		
No.4	令和元年11月19日	8:00	23	0	23	100.0	11	0	47.8	47.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	65	6	71	91.5	71	6	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	36	2	38	94.7	38	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	49	0	49	100.0	49	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	30	2	32	93.8	32	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	61	0	61	100.0	61	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	23	2	25	92.0	25	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	14	2	16	87.5	16	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	2	0	2	100.0	2	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計		303	14	317	—	305	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		34	2	35	95.6	33.9	1.6	96.2	96.0	—	—	—	—	—	—	—	—		

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 騒音レベルのLA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeqの平均はエネルギー平均値である。
 :3) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :4) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

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

(堺基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月15日(金)	0.003	0.005	0.007	0.011
	11月16日(土)	0.004	0.009	0.009	0.018
	11月17日(日)	0.004	0.006	0.007	0.011
	11月18日(月)	0.004	0.008	0.005	0.011
	11月19日(火)	0.004	0.005	0.007	0.014
	11月20日(水)	0.003	0.004	0.006	0.009
	11月21日(木)	0.003	0.003	0.006	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)		0.004		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.009	
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 4 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和元年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11月15日(金)	0.025	0.039	0.026	0.039
	11月16日(土)	0.023	0.034	0.024	0.031
	11月17日(日)	0.013	0.027	0.014	0.029
	11月18日(月)	0.019	0.038	0.015	0.030
	11月19日(火)	0.018	0.031	0.021	0.030
	11月20日(水)	0.025	0.036	0.024	0.039
	11月21日(木)	0.023	0.034	0.019	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)		0.021		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.025		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.039		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 4 - 3 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和元年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値(ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値(ppm)
日 別 値	11月15日(金)	0.023	0.071	0.029	0.102
	11月16日(土)	0.018	0.062	0.019	0.049
	11月17日(日)	0.009	0.067	0.004	0.015
	11月18日(月)	0.012	0.034	0.008	0.028
	11月19日(火)	0.015	0.039	0.018	0.043
	11月20日(水)	0.028	0.067	0.024	0.075
	11月21日(木)	0.020	0.118	0.012	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		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.028		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.118		0.102	

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

(堺基地 令和元年11月調査結果)

測 定 点		No. 1			No. 2		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月15日(金)	0.048	52.1	0.110	0.055	47.3	0.141
	11月16日(土)	0.040	57.5	0.087	0.043	55.8	0.079
	11月17日(日)	0.022	59.1	0.094	0.018	77.8	0.041
	11月18日(月)	0.032	59.4	0.072	0.023	65.2	0.057
	11月19日(火)	0.033	54.5	0.070	0.038	55.3	0.071
	11月20日(水)	0.053	47.2	0.103	0.048	50.0	0.108
	11月21日(木)	0.043	53.5	0.150	0.031	61.3	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)		0.039			0.037		
日平均値の最高値 (ppm)		0.053			0.055		
1時間値の最高値 (ppm)		0.150			0.141		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		53.8			54.1		

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

(堺基地 令和元年11月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月15日(金)	0.008	0.019	0.012	0.028
	11月16日(土)	0.018	0.030	0.024	0.045
	11月17日(日)	0.021	0.040	0.025	0.053
	11月18日(月)	0.017	0.029	0.022	0.038
	11月19日(火)	0.012	0.025	0.018	0.047
	11月20日(水)	0.004	0.011	0.010	0.024
	11月21日(木)	0.007	0.018	0.008	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.012		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.021		0.025	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.040		0.053	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

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

(堺基地 令和元年11月調査結果)

測定点		No. 1				No. 2				天候
項目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
		風速 (m/s)	風向 (16方位)		風速 (m/s)	風向 (16方位)				
日 別 値	11月15日(金)	0.9	1.5	NW	SE	0.7	1.8	WSW	W	快晴
	11月16日(土)	1.0	1.8	W, WNW, SE	ESE	0.6	2.4	WSW	WSW	快晴
	11月17日(日)	0.7	1.6	ESE	ESE	0.4	1.4	N	NNE	晴後薄曇
	11月18日(月)	1.7	4.2	SSW	SW	1.5	3.2	SW	SW	曇時々晴後 時々雨
	11月19日(火)	2.2	3.2	NW	NW	1.9	2.7	WSW	W	晴
	11月20日(水)	1.4	2.4	NW, NNW	NW	1.0	2.0	N	W	晴
	11月21日(木)	0.8	1.6	E	ESE	0.7	2.0	NNE	NNE	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			—	1.0			—	
期間最大風 (m/s)		4.2			—	3.2			—	
期間最多風 (16方位)		—			ESE	—			W	

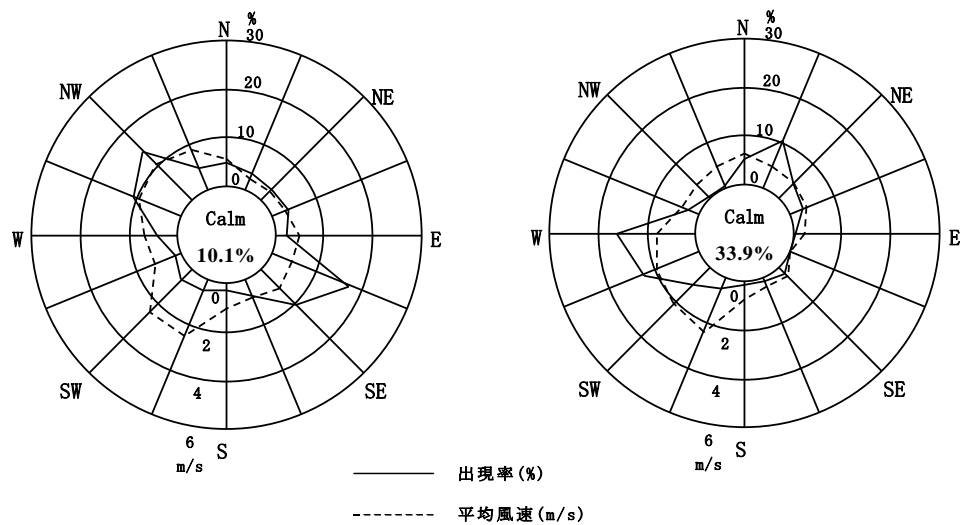
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 (令和元年11月15日～11月21日)
(堺基地 令和元年11月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	8	4.8	1.1	9	5.4	1.3
	NNE	6	3.6	0.5	18	10.7	1.0
	NE	5	3.0	0.5	7	4.2	0.9
	ENE	6	3.6	0.6	5	3.0	0.8
	E	4	2.4	1.0	1	0.6	0.5
	ESE	29	17.3	0.9	—	—	—
	SE	17	10.1	1.1	3	1.8	0.5
	SSE	6	3.6	0.8	1	0.6	0.4
	S	2	1.2	1	1	0.6	0.7
	SSW	4	2.4	2.5	4	2.4	2.4
	SW	5	3.0	2.5	8	4.8	2.1
	WSW	2	1.2	1.2	21	12.5	1.9
	W	7	4.2	1.4	27	16.1	1.6
	WNW	18	10.7	1.9	4	2.4	0.8
NW	24	14.3	2.1	1	0.6	0.8	
NNW	8	4.8	1.8	1	0.6	1.0	
calm		17	10.1	0.2	57	33.9	0.1
total		168	100	1.2	168	100	1.0

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

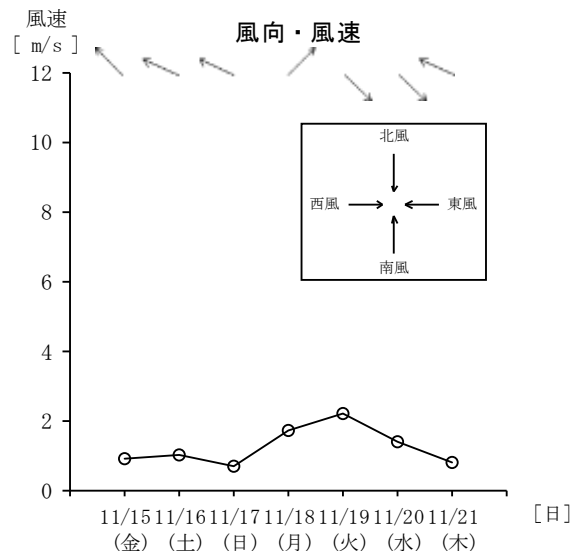
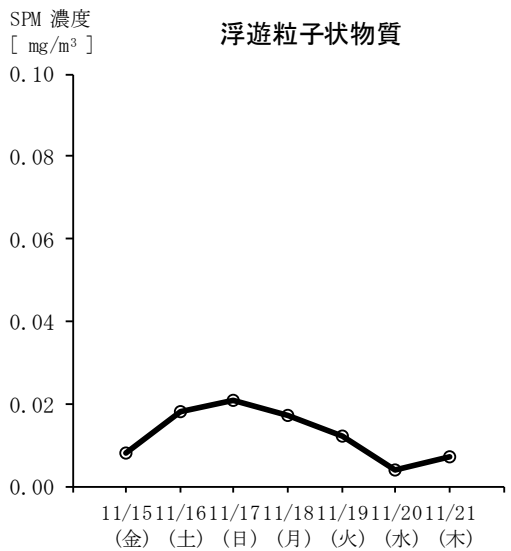
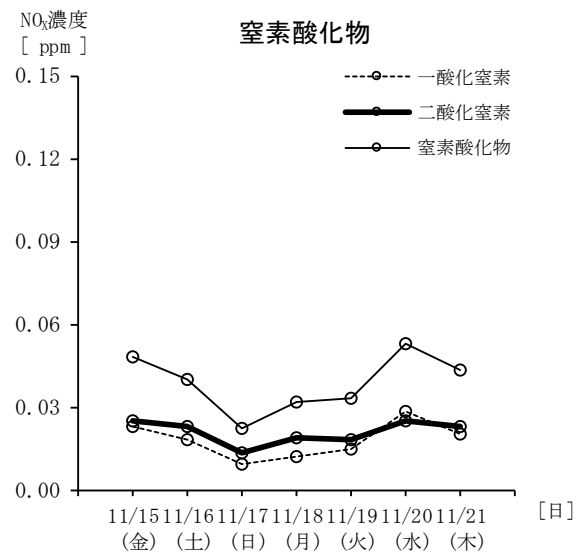
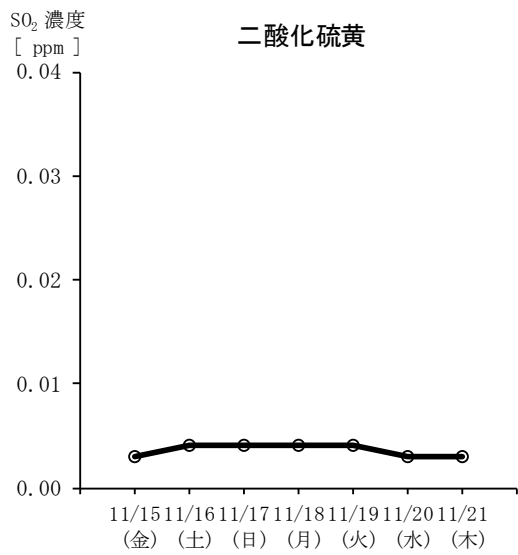


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 No. 1

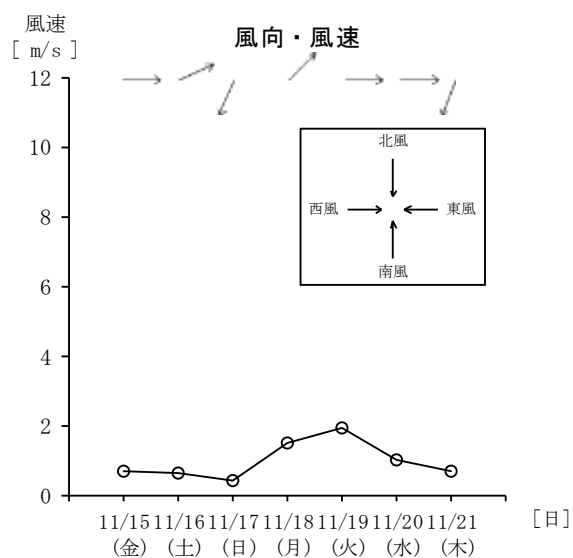
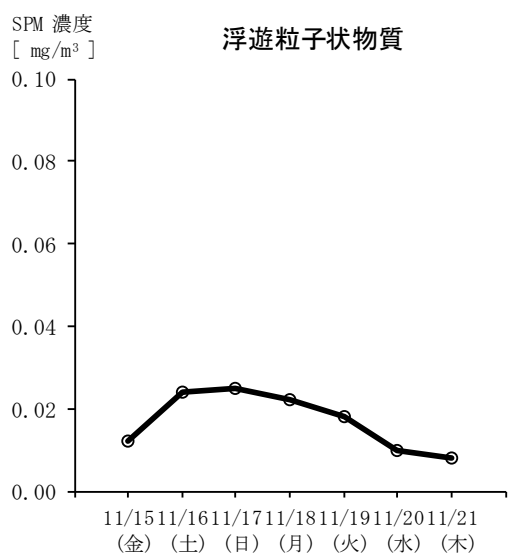
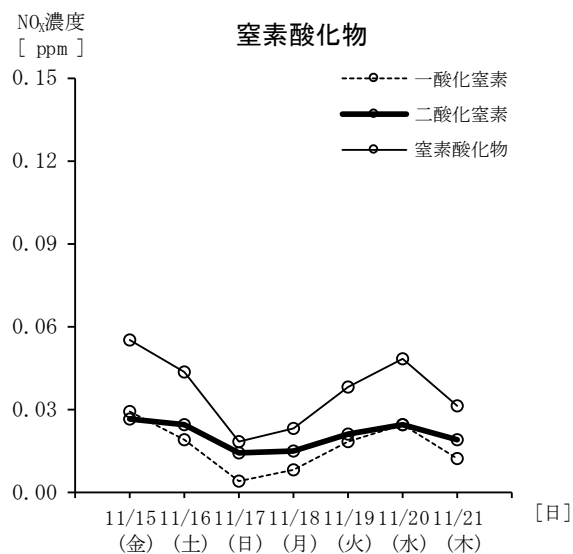
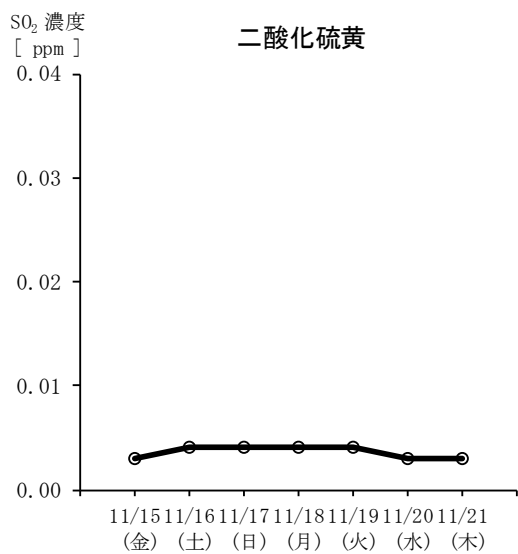
測定点 No. 2

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



測定点 No. 1

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



測定点 No. 2

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

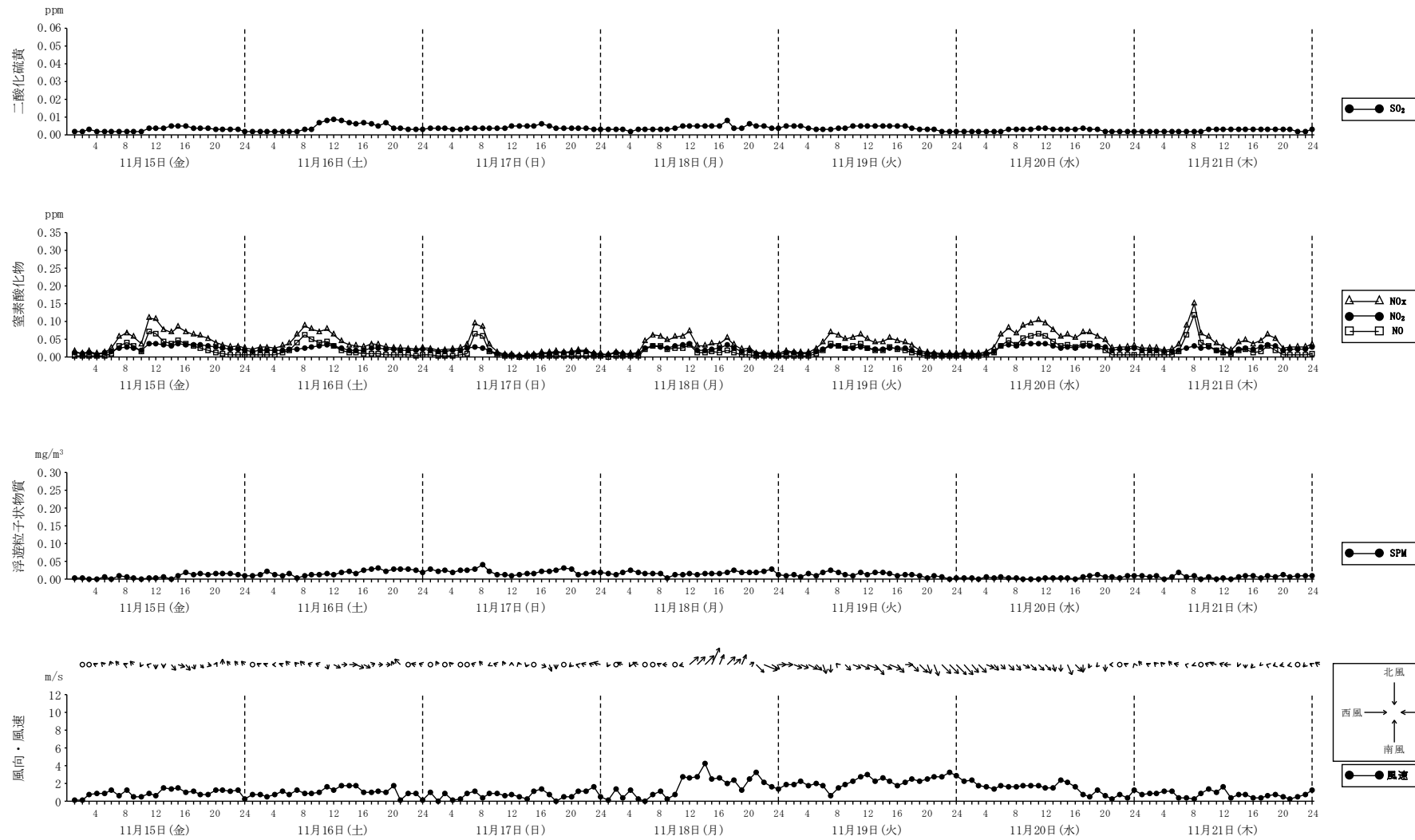


図 4 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年11月15日~11月21日) 測定点 No.1

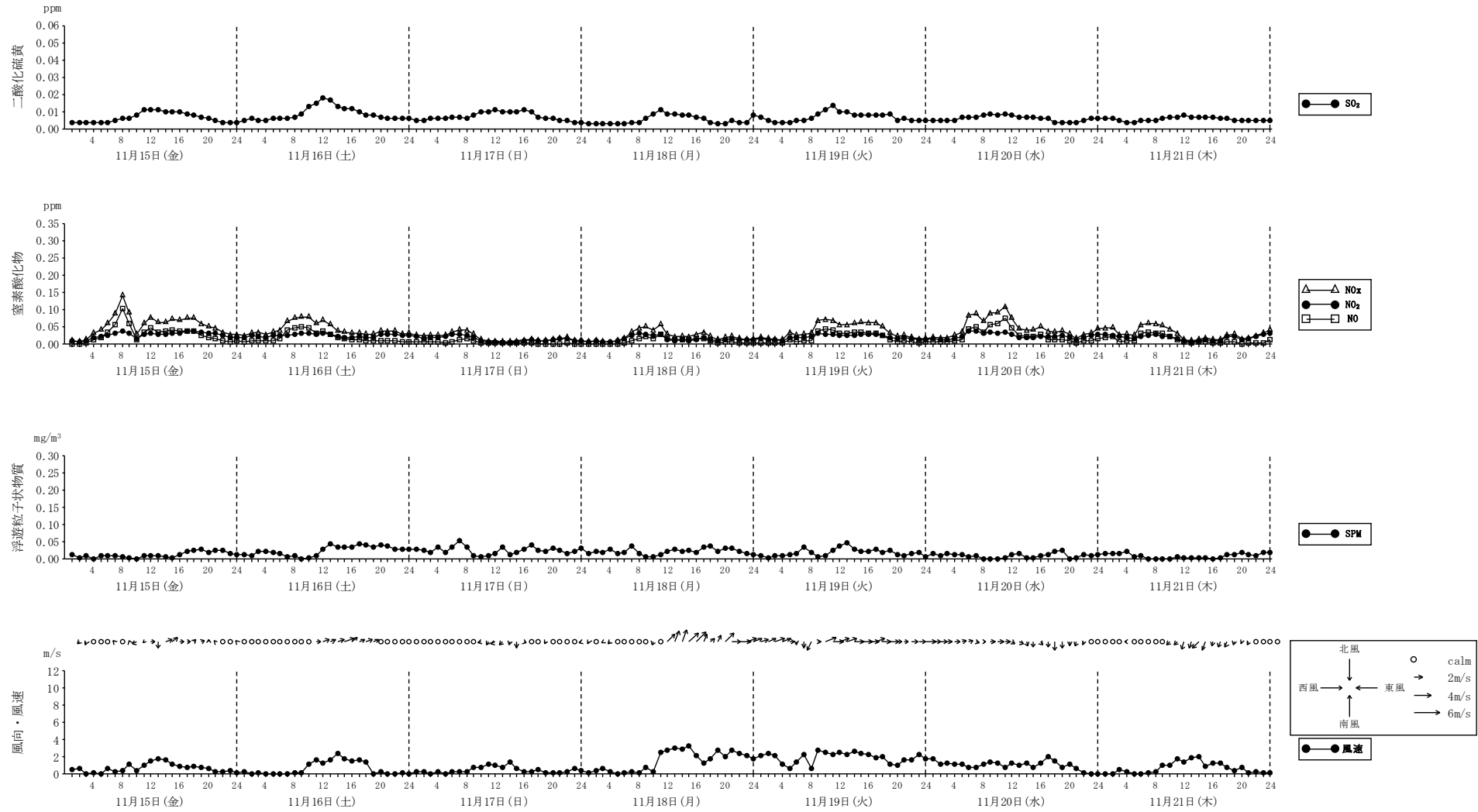


図 4 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和元年11月15日~11月21日) 測定点 No. 2

2 月 調 査

表 4 - 4 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和2年2月)

(堺基地 令和2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)	3,026	1,626	3,036	70	
		最 小 時 間 交 通 量		2,236	1,232	1,941	1	
		総 交 通 量		25,653	13,970	22,730	336	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	14	2	11	70	
		最 小 時 間 交 通 量		1	0	0	1	
		総 交 通 量		51	8	50	324	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.1	0.2	96.4
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—	—	
時 間 平 均 値		—		—	—	—		
大 気 質	調 査 日			2月11日~17日	2月11日~17日	—	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値		(ppm)	0.002~0.007	0.003~0.008	—	—
		期間平均値			0.004	0.004	—	—
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.1ppmを超えた 時間数		(時間)	0	0	—	—
	二酸化 窒 素	日平均値		(ppm)	0.016~0.039	0.017~0.034	—	—
		期間平均値			0.028	0.025	—	—
		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)	0.013~0.034	0.012~0.041	—	—
		期間平均値			0.023	0.026	—	—
		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)	0.6~2.7	0.2~3.3	—	—
		期間平均値			1.0	1.0	—	—
	風 向	最多風向		16方位	W	W	—	—

表 4 - 4 - 2 交通量調査結果

(堺基地 令和2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 (%)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90		
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)									
No.1	令和2年 2月12日	8:00	901	1,663	2,564	35.1	2	1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9:00	1,269	1,104	2,373	53.5	9	0	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10:00	1,410	974	2,384	59.1	14	2	0.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11:00	1,624	1,200	2,824	57.5	4	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12:00	1,195	1,218	2,413	49.5	7	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13:00	934	1,302	2,236	41.8	4	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14:00	1,468	1,062	2,530	58.0	4	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15:00	1,210	1,158	2,368	51.1	4	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16:00	1,268	1,758	3,026	41.9	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17:00	709	2,226	2,935	24.2	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	11,988	13,665	25,653	-	51	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	1,199	1,367	2,565	46.7	5.1	0.3	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
No.2	令和2年 2月12日	8:00	361	1,092	1,453	24.8	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9:00	415	942	1,357	30.6	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10:00	446	816	1,262	35.3	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11:00	446	786	1,232	36.2	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12:00	336	906	1,242	27.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13:00	337	1,122	1,459	23.1	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14:00	409	1,014	1,423	28.7	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15:00	348	1,092	1,440	24.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16:00	342	1,134	1,476	23.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17:00	240	1,386	1,626	14.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	3,680	10,290	13,970	-	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	368	1,029	1,397	26.3	0.8	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
No.3	令和2年 2月12日	8:00	579	1,543	2,122	27.3	4	1	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9:00	1,098	1,124	2,222	49.4	8	2	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10:00	1,124	1,005	2,129	52.8	11	3	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11:00	1,385	1,026	2,411	57.4	5	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12:00	1,104	966	2,070	53.3	6	0	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13:00	953	1,058	2,011	47.4	7	2	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14:00	1,030	1,201	2,231	46.2	5	1	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15:00	1,016	925	1,941	52.3	3	1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16:00	859	1,698	2,557	33.6	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17:00	462	2,574	3,036	15.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	9,610	13,120	22,730	-	50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	961	1,312	2,273	42.3	5.0	1	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
No.4	令和2年 2月12日	8:00	23	1	24	95.8	12	1	50.0	47.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9:00	64	6	70	91.4	70	6	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10:00	46	3	49	93.9	49	3	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11:00	45	2	47	95.7	47	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12:00	44	2	46	95.7	46	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13:00	33	2	35	94.3	35	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14:00	42	4	46	91.3	46	4	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15:00	16	2	18	88.9	18	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16:00	1	0	1	100.0	1	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	314	22	336	-	324	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	35	2	37	93.5	36.0	2.4	96.4	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2年2月11日～2月17日)

(堺基地 令和2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11日(火)	0.003	0.006	0.003	0.005
	2月12日(水)	0.004	0.006	0.004	0.008
	2月13日(木)	0.007	0.030	0.008	0.024
	2月14日(金)	0.003	0.005	0.003	0.005
	2月15日(土)	0.003	0.005	0.003	0.008
	2月16日(日)	0.002	0.004	0.003	0.003
	2月17日(月)	0.003	0.007	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.030		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 4 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和2年2月11日～2月17日)

(堺基地 令和2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11日(火)	0.021	0.037	0.019	0.028
	2月12日(水)	0.039	0.065	0.034	0.057
	2月13日(木)	0.035	0.046	0.031	0.044
	2月14日(金)	0.034	0.052	0.029	0.044
	2月15日(土)	0.029	0.047	0.028	0.045
	2月16日(日)	0.020	0.031	0.017	0.025
	2月17日(月)	0.016	0.027	0.017	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)		0.028		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.039		0.034	
1時間値の最高値 (ppm)		0.065		0.057	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和2年2月11日～2月17日)

(堺基地 令和2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11日(火)	0.007	0.020	0.008	0.019
	2月12日(水)	0.031	0.082	0.024	0.059
	2月13日(木)	0.023	0.071	0.026	0.097
	2月14日(金)	0.037	0.099	0.037	0.102
	2月15日(土)	0.016	0.030	0.023	0.050
	2月16日(日)	0.007	0.024	0.006	0.016
	2月17日(月)	0.011	0.024	0.016	0.040
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.019		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.099		0.102	

表 4 - 4 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和2年2月11日～2月17日)

(堺基地 令和2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11日(火)	0.028	75.0	0.057	0.028	67.9	0.044
	2月12日(水)	0.070	55.7	0.147	0.059	57.6	0.115
	2月13日(木)	0.058	60.3	0.117	0.057	54.4	0.141
	2月14日(金)	0.070	48.6	0.150	0.066	43.9	0.144
	2月15日(土)	0.045	64.4	0.077	0.051	54.9	0.089
	2月16日(日)	0.026	76.9	0.052	0.023	73.9	0.041
	2月17日(月)	0.026	61.5	0.051	0.033	51.5	0.068
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.046			0.045		
日平均値の最高値 (ppm)		0.070			0.066		
1時間値の最高値 (ppm)		0.150			0.144		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		60.9			55.6		

表 4 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和2年2月11日～2月17日)

(堺基地 令和2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11日(火)	0.013	0.027	0.016	0.036
	2月12日(水)	0.023	0.054	0.029	0.068
	2月13日(木)	0.027	0.048	0.027	0.044
	2月14日(金)	0.034	0.063	0.041	0.090
	2月15日(土)	0.025	0.038	0.027	0.050
	2月16日(日)	0.025	0.058	0.029	0.087
	2月17日(月)	0.013	0.023	0.012	0.040
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.023		0.026	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.034		0.041	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.063		0.090	
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2年2月11日～2月17日)

(堺基地 令和2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11日(火)	0.9	1.7	WNW	WNW	0.6	1.8	NNE	NNE	晴
	2月12日(水)	0.6	1.7	ESE	E	0.4	0.8	E, NE	NE	晴後曇時々雨
	2月13日(木)	0.8	2.2	WSW	W	0.9	2.6	WSW	WSW	晴一時雨
	2月14日(金)	0.7	1.6	SSE	ESE	0.2	1.3	NNE	S	曇後時々雨
	2月15日(土)	0.6	1.2	ESE, SE	ESE	0.4	1.5	NNE	E	曇
	2月16日(日)	0.9	2.2	N, W	W	1.1	4.2	W	W	雨
	2月17日(月)	2.7	4.2	WNW	W	3.3	4.3	W	W	晴一時曇
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.0			—	1.0			—	
期間最大風速 (m/s)		4.2			—	4.3			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			W	

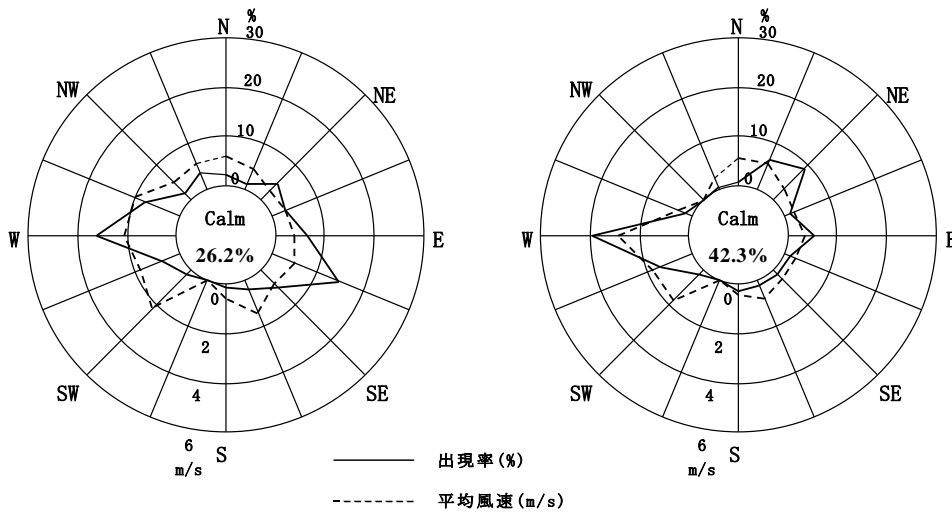
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 4 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和2年2月11日～2月17日)
(堺基地 令和2年2月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	
風向	N	4	2.4	1.2	1	0.6	1.1
	NNE	2	1.2	0.9	11	6.5	1.1
	NE	8	4.8	0.5	15	8.9	0.6
	ENE	5	3.0	0.6	2	1.2	0.4
	E	11	6.5	0.8	9	5.4	0.7
	ESE	25	14.9	1.0	2	1.2	0.5
	SE	8	4.8	0.8	2	1.2	0.5
	SSE	3	1.8	1.4	2	1.2	0.8
	S	1	0.6	0.6	2	1.2	0.4
	SSW	—	—	—	—	—	—
	SW	2	1.2	2.2	2	1.2	1.7
	WSW	6	3.6	1.7	12	7.1	1.7
	W	27	16.1	2.1	33	19.6	2.9
	WNW	13	7.7	2.0	3	1.8	0.6
NW	3	1.8	1.0	—	—	—	
NNW	6	3.6	1.1	1	0.6	0.5	
calm	44	26.2	0.2	71	42.3	0.1	
total	168	100	1.0	168	100	1.0	

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

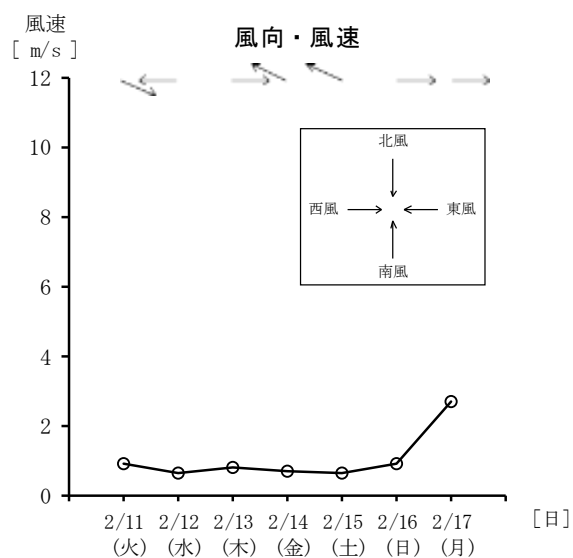
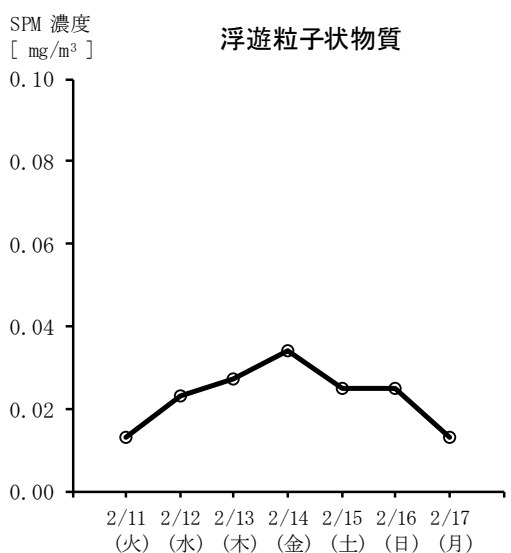
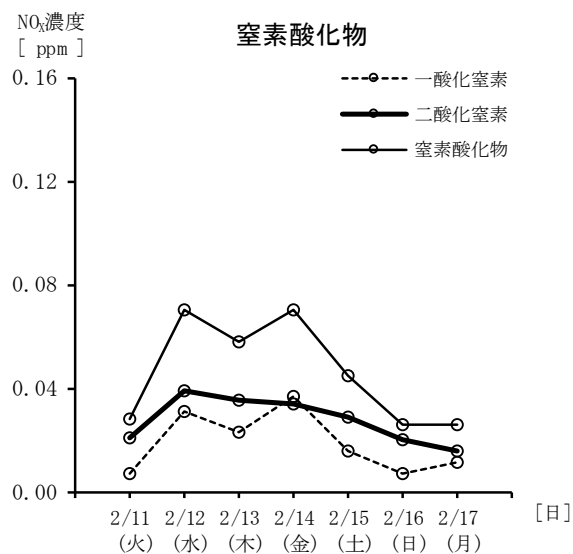
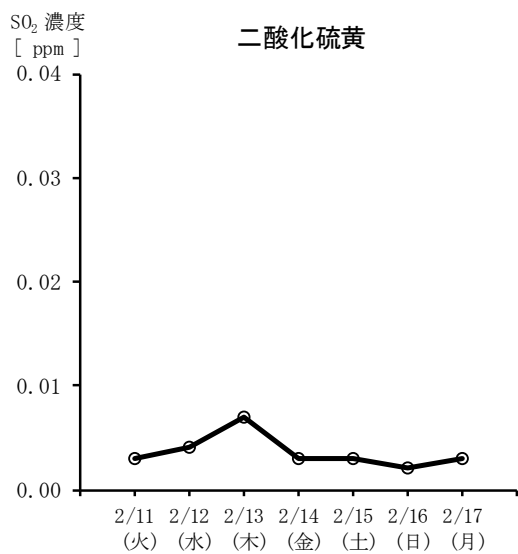


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

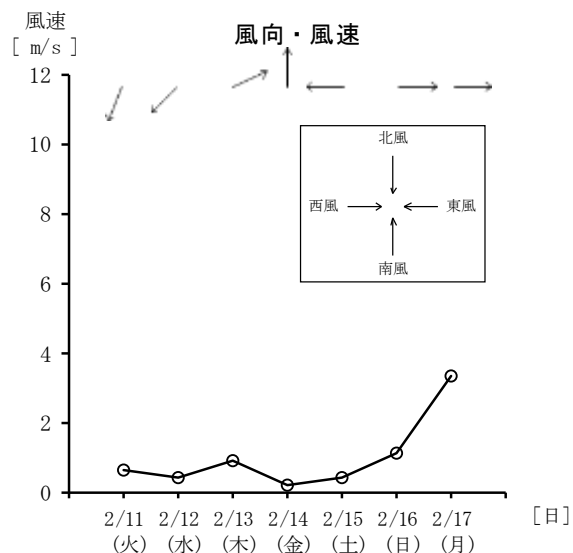
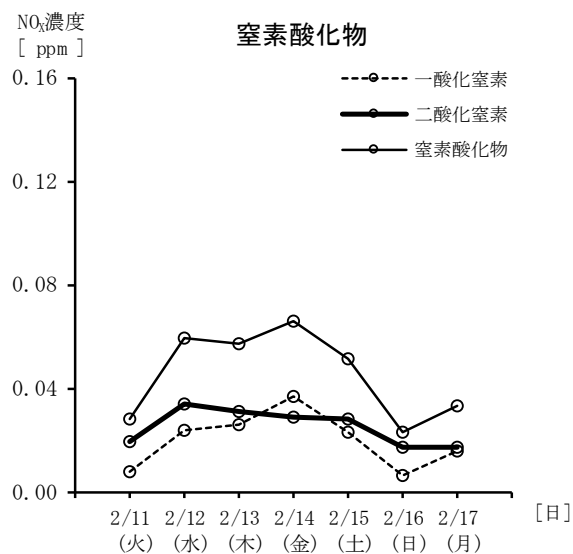
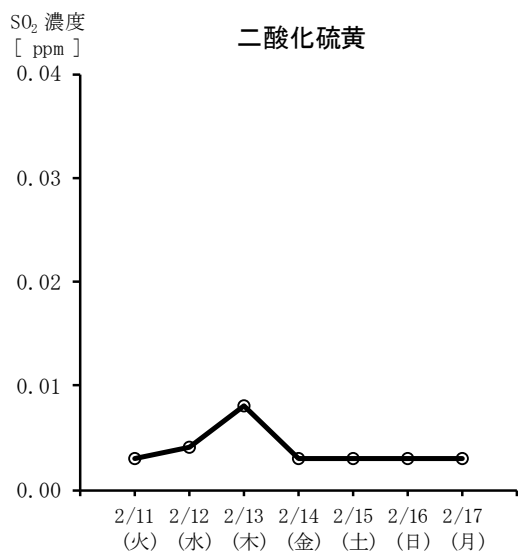
測定点 No. 2

図 4 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和2年2月11日～2月17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2年2月11日~2月17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2年2月11日~2月17日)

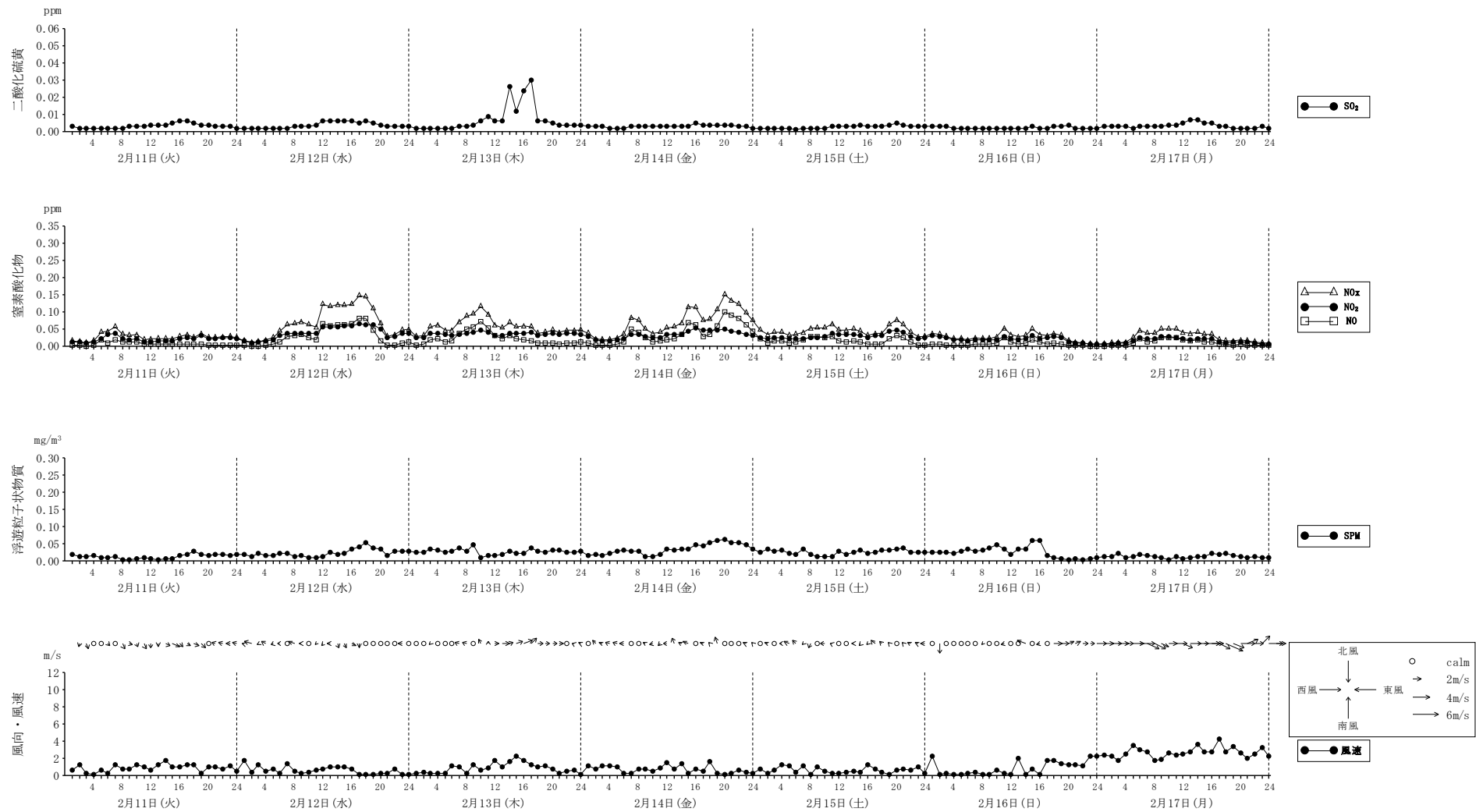


図 4 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年2月11日~2月17日) 測定点 No. 1

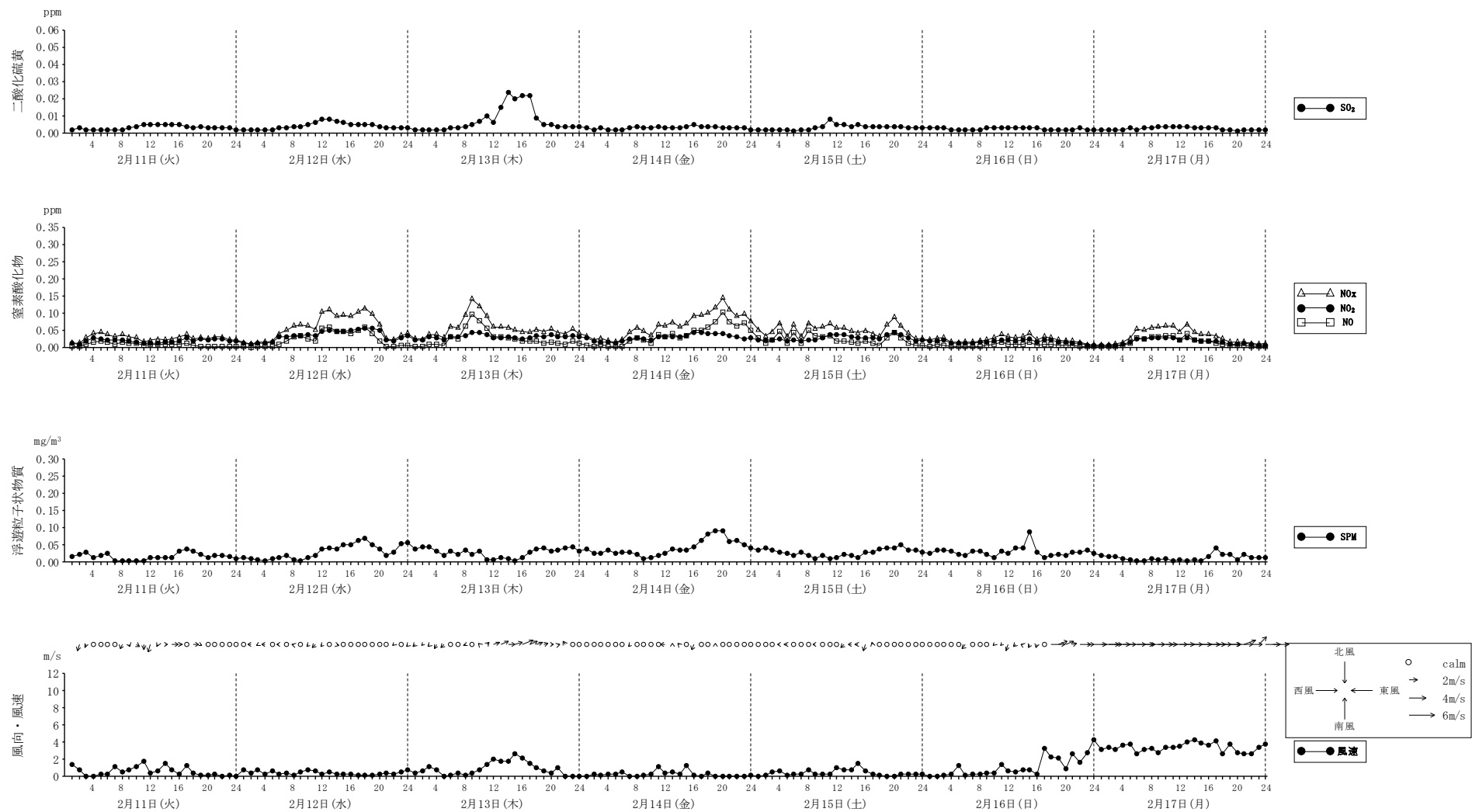


図 4 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和2年2月11日~2月17日) 測定点 No. 2

悪臭調査

表 4 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和元年6月分)

(堺基地)

測定日：令和元年6月12日

測定点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測定時間		11:10	11:24
気象	天候	晴/曇	晴/曇
	気温	25.3℃	26.4℃
	湿度	58%	55%
	風向	西	西
	風速	2.1m/s	0.9m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭質	無臭	無臭

注1) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

表 4 - 5 - 2 悪臭調査結果(令和元年8月分)

(堺基地)

測定日：令和元年8月20日

測定点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測定時間		11:19	11:34
気象	天候	曇/晴	曇/晴
	気温	31.1℃	31.3℃
	湿度	70%	73%
	風向	西北西	北西
	風速	3.0m/s	0.6m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭質	無臭	無臭

注1) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

IV 基地別廃棄物受入量・埋立処分量

平成31年度大阪基地受入量

単位(t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	4,198,080	4,633	4,068	3,882	6,188	6,349	5,868	5,276	3,407	3,910	3,265	2,481	3,565	52,892	4,250,972
ばいじん処理物	725,961	1,858	1,611	1,355	1,928	1,878	1,625	1,552	1,686	1,783	1,715	1,207	1,885	20,083	746,044
不燃・粗大ごみ	111,901	151	137	165	173	145	183	152	119	49	170	173	172	1,789	113,690
し尿処理汚泥	55														55
溶融処理物	27,071		20		40	364	421	353	319					1,517	28,588
一般廃棄物合計	5,063,068	6,642	5,836	5,402	8,329	8,736	8,097	7,333	5,531	5,742	5,150	3,861	5,622	76,281	5,139,349
上水汚泥	426,317	82	471	121	109	121	131	110	120	113	128	124	245	1,875	428,192
下水汚泥	301,474	527	263	441	379	628	327	511	179	257	503	565	427	5,007	306,481
上下水汚泥計	727,791	609	734	562	488	749	458	621	299	370	631	689	672	6,882	734,673
燃え殻	272,447	265	125	313	184	244	132	163	69	159	255	191	205	2,305	274,752
汚泥	3,364,260	1,579	1,460	1,093	1,393	2,200	1,353	1,433	939	1,473	1,527	1,667	1,139	17,256	2,381,516
紙さい	1,381,821	738	794	658	937	860	877	718	553	929	760	766	780	9,370	1,391,191
ばいじん	124,303	224	48	217	334	306	324	217	105	256	246	265	259	2,801	127,104
その他の管理型産廃	534,689	393	126	1,597	57	63	30	62	52	293	250	66	209	3,198	537,887
廃プラスチック類	17,370	2	4	12	35	9	2	17		33	148	86	2	350	17,720
ゴムくず	4														4
金属くず	54														54
ガラスくず及び陶磁器くず	83,660	172	219	185	223	174	231	186	173	242	188	170	259	2,422	86,082
がれき類	4,523														4,523
民間産廃(管理型区画処分)小計	4,783,131	3,373	2,776	4,075	3,163	3,856	2,949	2,796	1,891	3,385	3,374	3,211	2,853	37,702	4,820,833
民間産廃(安定型区画処分)小計	7,672														7,672
民間産廃産物計	5,326,084	3,373	2,776	4,075	3,163	3,856	2,949	2,796	1,891	3,385	3,374	3,211	2,853	37,702	5,363,786
産業廃棄物合計	6,053,875	3,982	3,510	4,637	3,651	4,605	3,407	3,417	2,190	3,755	4,005	3,900	3,525	44,584	6,098,459
陸上残土(安定型区画処分)	3,539,605														3,539,605
陸上残土(管理型区画処分)	166,792	328	307	345	356	376	398	320	260	300	329	366	500	4,185	170,977
管理残土	681,141														681,141
陸上残土合計	4,387,538	328	307	345	356	376	398	320	260	300	329	366	500	4,185	4,391,723
総計	15,504,481	10,952	9,653	10,384	12,336	13,717	11,902	11,070	7,981	9,797	9,484	8,127	9,647	125,050	15,629,531

注) その他の管理型産廃には、ASR及びビシユレーダーストを含む。

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	1,223,597	1,410	1,235	1,314	1,507	1,623	1,454	1,368	1,052	1,267	1,211	1,075	1,238	15,754	1,239,351
安定型	362,520														362,520
合計	1,586,117	1,410	1,235	1,314	1,507	1,623	1,454	1,368	1,052	1,267	1,211	1,075	1,238	15,754	1,601,871

平成31年度堺基地受入量

単位(t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	4,277,747	10,155	10,158	8,694	10,415	9,208	9,213	7,931	8,201	10,074	9,379	7,145	8,525	109,098	4,386,845
ばいじん処理物	1,412,326	6,259	6,293	5,105	6,705	6,200	6,367	5,829	5,668	6,750	6,091	5,010	6,182	72,459	1,484,785
不燃・粗大ごみ	204,741	454	474	376	440	434	465	335	474	529	416	284	479	5,160	209,901
し尿処理汚泥	11,577	18	19	14	13	16	11	15	13	19	14	13	19	184	11,761
溶融処理物	169,187	427	247	135	243	353	265	360	225	45	198	315	333	3,146	172,333
一般廃棄物合計	6,075,578	17,313	17,191	14,324	17,816	16,211	16,321	14,470	14,581	17,417	16,098	12,767	15,538	190,047	6,265,625
上水汚泥	1,015,509	36	52	135	281	262	211	126	409	221	175	55	86	2,049	1,017,558
下水汚泥	416,388	1,278	1,478	1,488	1,876	1,503	1,434	1,543	1,352	1,312	1,516	1,675	1,389	17,844	434,232
上下水汚泥計	1,431,897	1,314	1,530	1,623	2,157	1,765	1,645	1,669	1,761	1,533	1,691	1,730	1,475	19,893	1,451,790
燃え殻	304,825	478	224	195	322	162	233	199	198	188	289	51	308	2,847	307,672
汚泥	2,000,166	5,959	6,404	5,593	6,622	5,965	6,182	6,683	6,546	7,259	6,420	5,712	6,685	76,030	2,076,196
紙さい	669,137	348	396	402	498	391	292	385	381	427	313	327	416	4,576	673,713
ばいじん	96,192	574	355	201	498	49	330	340	202	112	156	23	107	2,947	99,139
その他の管理型産廃	173,842					10	7	3	7	12	3	3	3	48	173,890
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	3,245,571	7,359	7,379	6,391	7,940	6,577	7,044	7,610	7,334	7,998	7,181	6,116	7,519	86,448	3,332,019
民間産廃(安定型区画処分)小計	3,901														3,901
民間産廃産物計	3,437,484	7,359	7,379	6,391	7,940	6,577	7,044	7,610	7,334	7,998	7,181	6,116	7,519	86,448	3,523,932
産業廃棄物合計	4,869,381	8,673	8,909	8,014	10,097	8,342	8,689	9,279	9,095	9,531	8,872	7,846	8,994	106,341	4,975,722
陸上残土(安定型区画処分)	5,095,594														5,095,594
陸上残土(管理型区画処分)	42,859	13	95	12	242	45	60	331	235	214	20	8	405	1,680	44,539
管理残土	302,590														302,590
陸上残土合計	5,441,043	13	95	12	242	45	60	331	235	214	20	8	405	1,680	5,442,723
総計	16,386,002	25,999	26,195	22,350	28,155	24,598	25,070	24,080	23,911	27,162	24,990	20,621	24,937	298,068	16,684,070

注) その他の管理型産廃には、ASR及びビシユレーダーストを含む。

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	1,236,459	3,101	3,122	2,686	3,365	2,922	3,099	2,970	2,903	3,238	2,985	2,507	3,032	35,930	1,272,389
安定型	441,234														441,234
合計	1,677,693	3,101	3,122	2,686	3,365	2,922	3,099	2,970	2,903	3,238	2,985	2,507	3,032	35,930	1,713,623

平成31年度 泉大津基地受入量

		単位 (t)													
廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	989,968														989,968
ばいじん処理物	71,815														71,815
不燃・粗大ごみ	10,342														10,342
し尿処理汚泥	4,849														4,849
溶融処理物	863														863
一般廃棄物合計	1,077,837														1,077,837
上水汚泥	21,367														21,367
下水汚泥	38,848														38,848
上下水汚泥計	60,215														60,215
燃え殻	34,131														34,131
汚泥	171,564														171,564
紙さい	279,791														279,791
ばいじん	8,078														8,078
その他の管理型産廃	2,186														2,186
廃プラスチック類															
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず															
がれき類															
民間産廃(管理型区画処分)小計	495,750														495,750
廃プラスチック類	12,927	80	63	107	150	151	179	184	180	189	175	160	76	1,694	14,621
ゴムくず	1														1
金属くず	17							3		3					6
ガラスくず及び陶磁器くず	190,717	188	197	214	277	221	296	289	223	310	241	273	319	3,048	193,765
がれき類	2,683,321	8,503	7,220	6,778	7,787	7,198	6,550	6,830	6,234	6,720	5,128	5,200	6,364	80,512	2,763,833
民間産廃(安定型区画処分)小計	2,886,983	8,771	7,480	7,099	8,214	7,570	7,025	7,306	6,637	7,222	5,544	5,633	6,759	85,260	2,972,243
民間産業廃棄物計	3,382,733	8,771	7,480	7,099	8,214	7,570	7,025	7,306	6,637	7,222	5,544	5,633	6,759	85,260	3,467,993
産業廃棄物合計	3,442,948	8,771	7,480	7,099	8,214	7,570	7,025	7,306	6,637	7,222	5,544	5,633	6,759	85,260	3,528,208
陸上残土(安定型区画処分)	10,450,399	480	3,982	12	29,700	10,169	995	18,246	21,338	20,127	31,900	26,930	60,592	224,471	10,674,870
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	10,829,725	480	3,982	12	29,700	10,169	995	18,246	21,338	20,127	31,900	26,930	60,592	224,471	11,054,196
総計	15,350,510	9,251	11,462	7,111	37,914	17,739	8,020	25,552	27,975	27,349	37,444	32,563	67,351	309,731	15,660,241

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

搬入台数		単位 (t)													
	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	1,464,673	1,711	2,121	1,536	5,208	2,778	1,706	3,844	4,034	4,021	5,185	4,572	8,949	45,665	1,510,338
合計	1,704,638	1,711	2,121	1,536	5,208	2,778	1,706	3,844	4,034	4,021	5,185	4,572	8,949	45,665	1,750,303

平成31年度 和歌山基地受入量

		単位 (t)														
廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計	
焼却灰	430,412	1,681	1,688	1,278	1,340	1,594	1,642	1,067	1,424	1,511	1,649	1,009	1,455	17,338	447,750	
ばいじん処理物	304,096	781	983	765	742	670	870	784	925	773	732	716	985	9,726	313,822	
不燃・粗大ごみ	19,472	61	82	75	63	54	53	91	57	93	44	84	69	826	20,298	
し尿処理汚泥	7,674	19	11	18	14	17	14	20	9	16	15	12	21	186	7,860	
溶融処理物	786									1				1	787	
一般廃棄物合計	762,440	2,542	2,764	2,136	2,159	2,335	2,579	1,962	2,416	2,393	2,440	1,821	2,530	28,077	790,517	
上水汚泥	177,896	130	636	334	950	385	1,712	1,212	684	266	497	252	785	7,843	185,739	
下水汚泥	35,353	94	69	89	90	57	62	83	54	47	68	81	61	855	36,208	
上下水汚泥計	213,249	224	705	423	1,040	442	1,774	1,295	738	313	565	333	846	8,698	221,947	
燃え殻	40,525	21	23	20	18	23	23	18	21	24	20	27	26	264	40,789	
汚泥	100,125	92	78	124	40	46	27	35	28	32	23	13	59	597	100,722	
紙さい	2,235,470	7,394	6,981	5,278	4,891	3,029	7,146	8,051	8,576	6,612	2,477	2,291	8,210	70,936	2,306,406	
ばいじん	24,253				1			559	605	795	655	651	1,081	4,347	28,600	
その他の管理型産廃	19,718													19,718		
廃プラスチック類	8,679	8	4	4	10	3	10	11	7	10	5	6	3	81	8,760	
ゴムくず																
金属くず	3			8	10	11	7	4	5	16	6	11	7	85	88	
ガラスくず及び陶磁器くず	73,602	22	56	45	73	55	59	72	73	94	76	239	506	1,370	74,972	
がれき類	569,793	1,474	1,435	1,532	1,757	1,877	2,770	2,631	1,805	1,649	1,609	1,579	1,997	22,115	591,908	
民間産廃(管理型区画処分)小計	3,072,168	9,011	8,577	7,012	6,799	5,044	10,042	11,381	11,120	9,232	4,871	4,817	11,889	99,795	3,171,963	
民間産廃(安定型区画処分)小計	67													1	68	
民間産業廃棄物計	3,072,235	9,011	8,577	7,012	6,799	5,044	10,042	11,381	11,121	9,232	4,871	4,817	11,889	99,796	3,172,031	
産業廃棄物合計	3,285,484	9,235	9,282	7,435	7,839	5,486	11,816	12,676	11,859	9,545	5,436	5,150	12,735	108,494	3,393,978	
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	47,616	154									134	210	1,520	191	2,209	49,825
陸上残土合計	99,921	154									134	210	1,520	191	2,209	102,130
総計	4,147,845	11,931	12,046	9,571	9,998	7,821	14,395	14,638	14,275	12,072	8,086	8,491	15,456	138,780	4,286,625	

注1) その他の管理型産廃には、ASR及びシュレージャーダストを含む。
 注2) がれき類は、石綿含有産業廃棄物を含む。

搬入台数		単位 (t)													
	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	470,823	1,427	1,435	1,166	1,242	1,008	1,727	1,769	1,669	1,465	991	1,099	1,827	16,825	487,648
安定型	29								1					1	30
合計	470,852	1,427	1,435	1,166	1,242	1,008	1,727	1,769	1,670	1,465	991	1,099	1,827	16,826	487,678

平成31年度県大津沖処分場埋立処分量

単位 (t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	5,592,930													5,592,930	5,592,930
ばいじん処理物	203,684													203,684	203,684
不燃・粗大ごみ	108,038													108,038	108,038
し尿処理汚泥	8,413													8,413	8,413
溶融処理物	863													863	863
一般廃棄物合計	5,913,928													5,913,928	5,913,928
上水汚泥	978,296													978,296	978,296
下水汚泥	351,879													351,879	351,879
上下水汚泥計	1,330,175													1,330,175	1,330,175
燃え殻	155,616													155,616	155,616
汚泥	2,020,672													2,020,672	2,020,672
鉱さい	2,435,482													2,435,482	2,435,482
ばいじん	57,753													57,753	57,753
その他の管理型産業	285,369													285,369	285,369
廃プラスチック類	1,218													1,218	1,218
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず	14,602													14,602	14,602
がれき類	284,504													284,504	284,504
民間産業(管理型区画処分)小計	5,255,216													5,255,216	5,255,216
民間産業(安定型区画処分)小計	4,725,006	8,771	7,480	7,099	8,214	7,570	7,025	7,306	6,638	7,222	5,544	5,633	6,759	85,261	4,810,267
民間産業廃棄物計	9,980,222	8,771	7,480	7,099	8,214	7,570	7,025	7,306	6,638	7,222	5,544	5,633	6,759	85,261	10,065,483
産業廃棄物合計	11,310,397	8,771	7,480	7,099	8,214	7,570	7,025	7,306	6,638	7,222	5,544	5,633	6,759	85,261	11,395,658
陸上残土(安定型区画処分)	17,951,317	22,001	27,142	16,943	46,755	22,301	17,731	37,107	41,667	36,340	49,236	46,303	80,658	444,184	18,395,501
陸上残土(管理型区画処分)	3,973,569													3,973,569	3,973,569
管理残土	6,054													6,054	6,054
陸上残土合計	21,930,940	22,001	27,142	16,943	46,755	22,301	17,731	37,107	41,667	36,340	49,236	46,303	80,658	444,184	22,375,124
浚渫土砂(安定型区画処分)	10,692,802	30,926	22,598	19,532	23,029	18,161	20,770			4,086	19,971	25,774	13,623	198,470	10,891,272
浚渫土砂(管理型区画処分)															
浚渫土砂合計	10,692,802	30,926	22,598	19,532	23,029	18,161	20,770			4,086	19,971	25,774	13,623	198,470	10,891,272
総計	49,848,067	61,698	57,220	43,574	77,998	48,032	45,526	44,413	48,305	47,648	74,751	77,710	101,040	727,915	50,575,982

注1) その他の管理型産業には、シュレダーダストを含む。
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													16,478,942	16,478,942
安定型	33,369,125	61,698	57,220	43,574	77,998	48,032	45,526	44,413	48,305	47,648	74,751	77,710	101,040	727,915	34,097,040
合計	49,848,067	61,698	57,220	43,574	77,998	48,032	45,526	44,413	48,305	47,648	74,751	77,710	101,040	727,915	50,575,982

平成31年度県大津沖処分場埋立処分量

単位 (m³)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	3,994,950													3,994,950	3,994,950
ばいじん処理物	145,488													145,488	145,488
不燃・粗大ごみ	154,339													154,339	154,339
し尿処理汚泥	7,015													7,015	7,015
溶融処理物	615													615	615
一般廃棄物合計	4,302,407													4,302,407	4,302,407
上水汚泥	815,249													815,249	815,249
下水汚泥	293,236													293,236	293,236
上下水汚泥計	1,108,485													1,108,485	1,108,485
燃え殻	111,158													111,158	111,158
汚泥	1,683,898													1,683,898	1,683,898
鉱さい	1,432,636													1,432,636	1,432,636
ばいじん	41,251													41,251	41,251
その他の管理型産業	178,360													178,360	178,360
廃プラスチック類	2,031													2,031	2,031
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず	9,733													9,733	9,733
がれき類	177,816													177,816	177,816
民間産業(管理型区画処分)小計	3,636,883													3,636,883	3,636,883
民間産業(安定型区画処分)小計	40,831	133	105	178	250	252	298	307	300	315	292	267	127	2,823	43,654
民間産業廃棄物計	3,677,714	133	105	178	250	252	298	307	300	315	292	267	127	2,823	43,654
産業廃棄物合計	7,666,971	5,572	4,749	4,557	5,302	4,898	4,589	4,771	4,346	4,724	3,658	3,699	4,318	55,180	6,613,666
陸上残土(安定型区画処分)	11,219,582	13,751	16,964	10,589	29,222	13,938	11,082	23,192	26,042	22,713	30,773	28,939	50,411	277,616	11,497,198
陸上残土(管理型区画処分)	2,483,496													2,483,496	2,483,496
管理残土	3,784													3,784	3,784
陸上残土合計	13,706,862	13,751	16,964	10,589	29,222	13,938	11,082	23,192	26,042	22,713	30,773	28,939	50,411	277,616	13,984,478
浚渫土砂(安定型区画処分)	7,374,587	21,328	15,585	13,470	15,882	12,525	14,324			2,818	13,773	17,775	9,395	136,875	7,511,462
浚渫土砂(管理型区画処分)															
浚渫土砂合計	7,374,587	21,328	15,585	13,470	15,882	12,525	14,324			2,818	13,773	17,775	9,395	136,875	7,511,462
総計	33,050,827	40,651	37,298	28,616	50,406	31,361	29,995	27,963	30,388	30,255	48,204	50,413	64,124	469,671	33,520,498

注1) その他の管理型産業には、シュレダーダストを含む。
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													11,535,055	11,535,055
安定型	21,515,772	40,651	37,298	28,616	50,406	31,361	29,995	27,963	30,388	30,255	48,204	50,413	64,124	469,671	21,985,443
合計	33,050,827	40,651	37,298	28,616	50,406	31,361	29,995	27,963	30,388	30,255	48,204	50,413	64,124	469,671	33,520,498

V 交通量、騒音・振動、大気質
調査地点詳細図

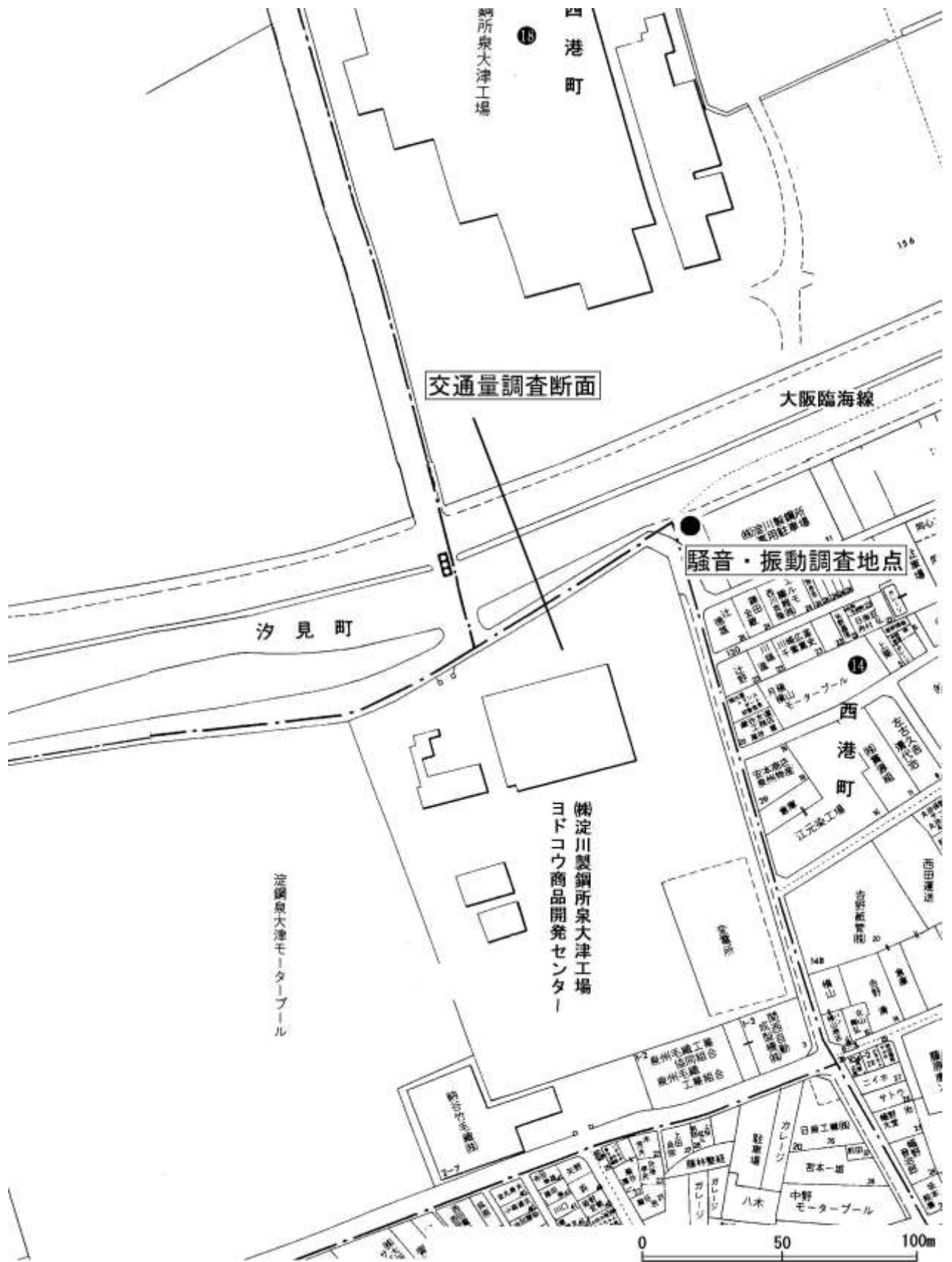


図 5 - 1 (1) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. A)



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)

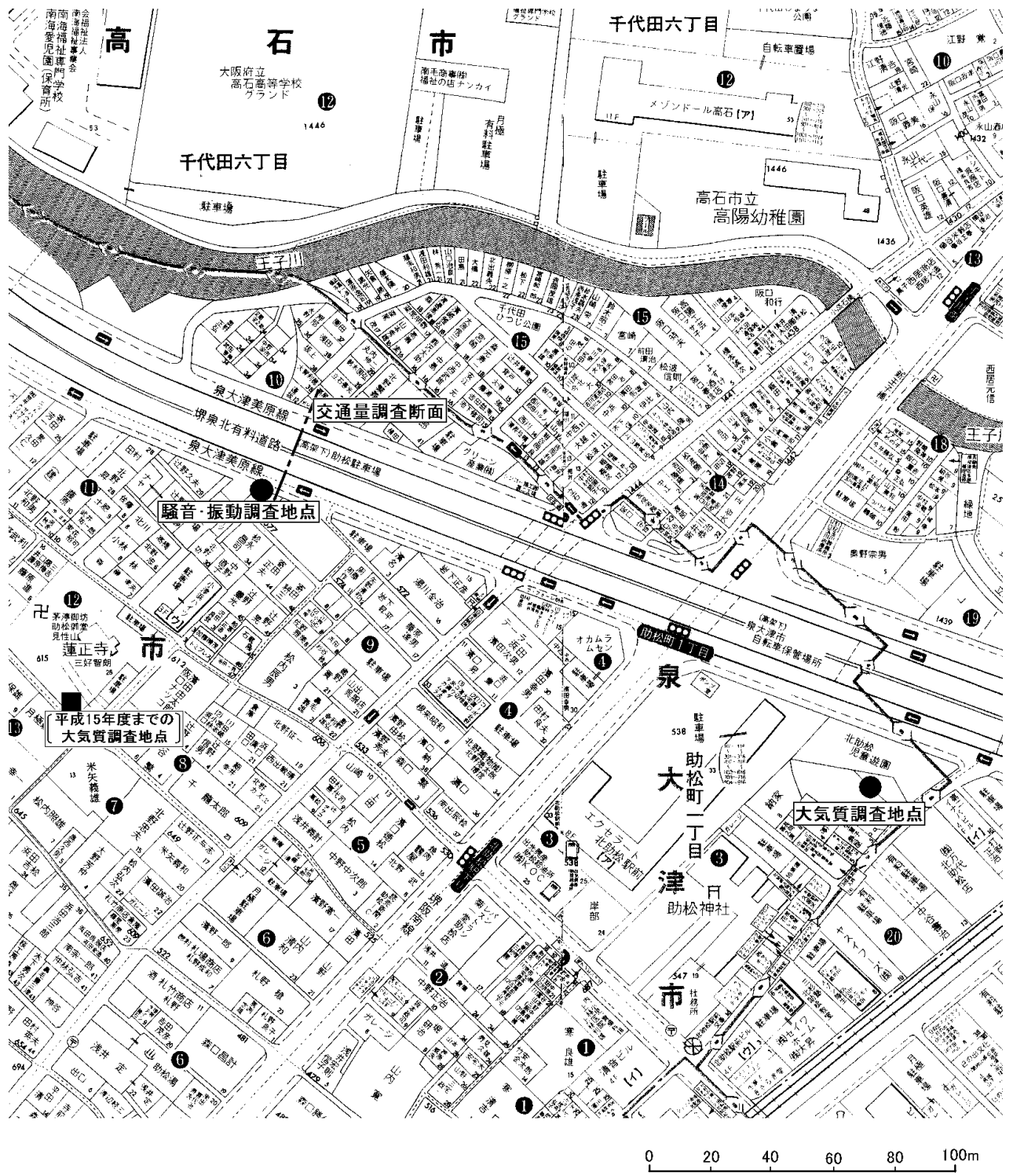
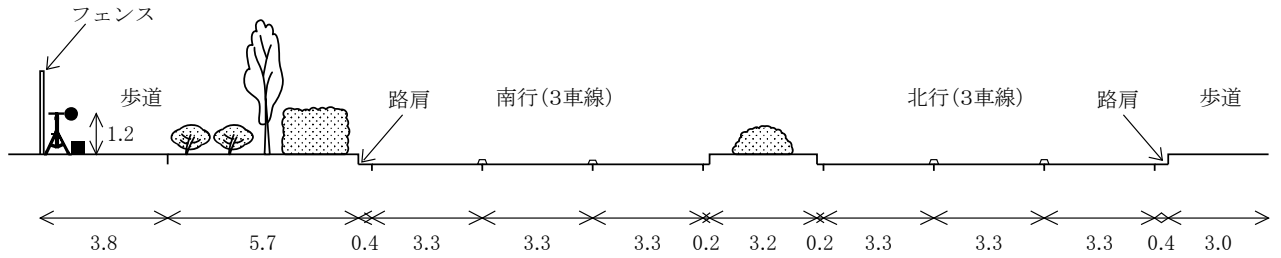
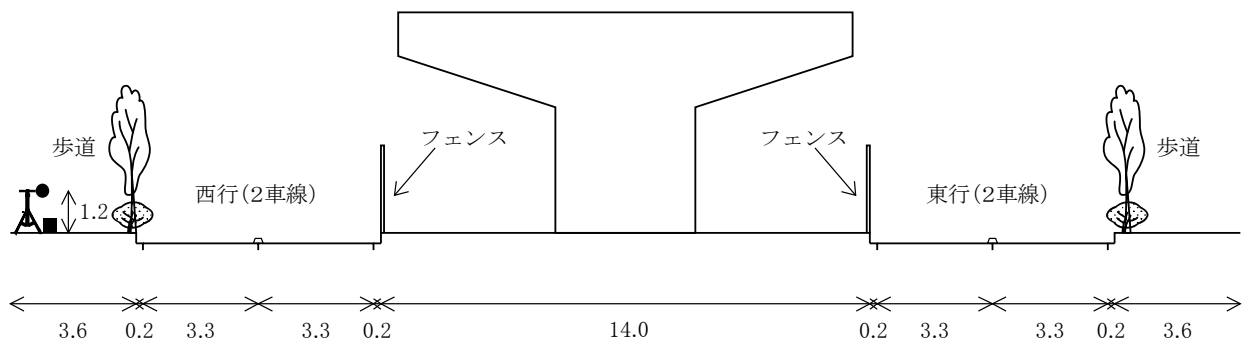


図5-1(3) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図(No.B)

No.A



No.B



単位：m

図 5 - 1 (5) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細

図

(騒音・振動調査地点断面図)

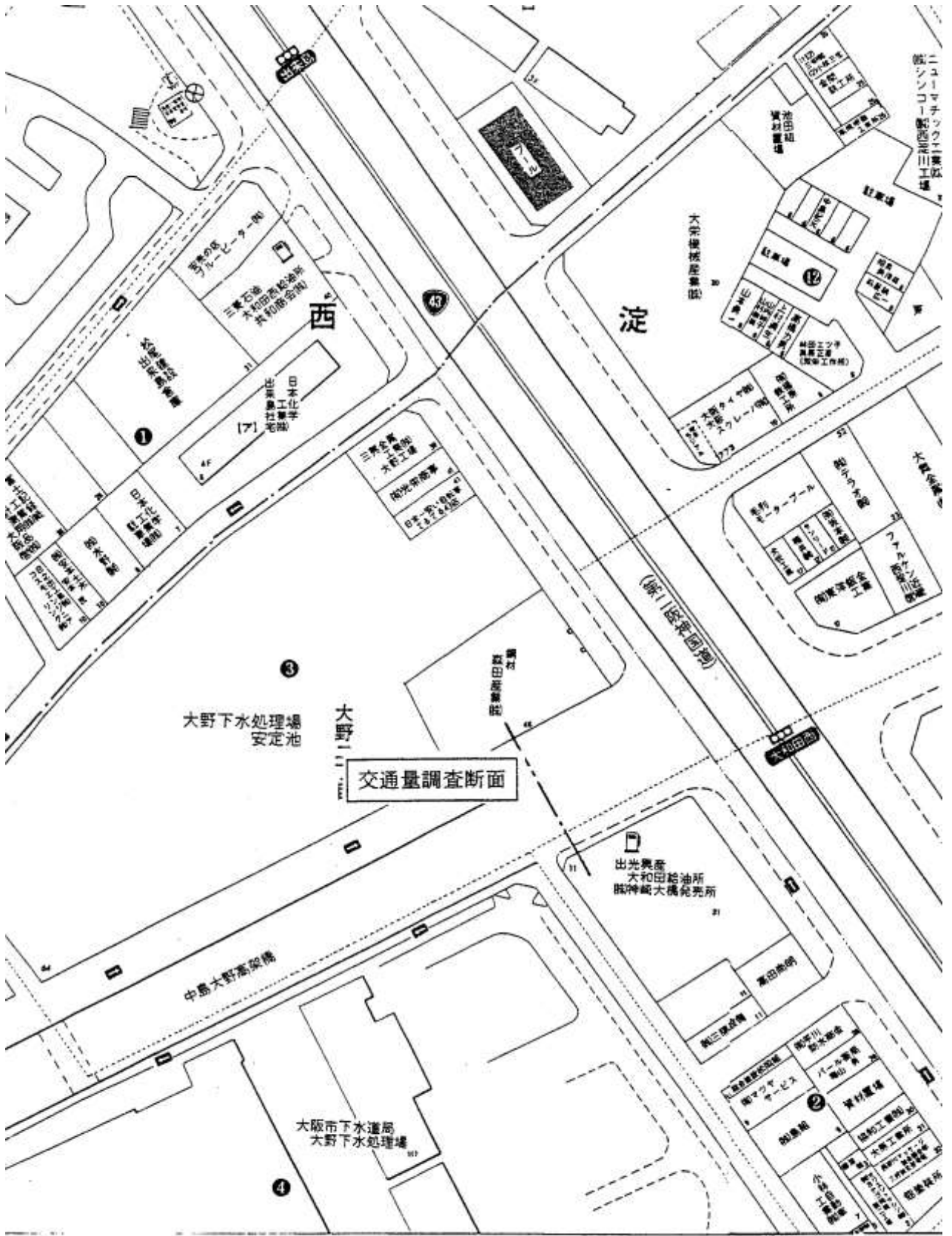


図 5 - 2 (1) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 1)



(大気質試料採取口高さ: 3.5m)

図 5 - 2 (2) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)

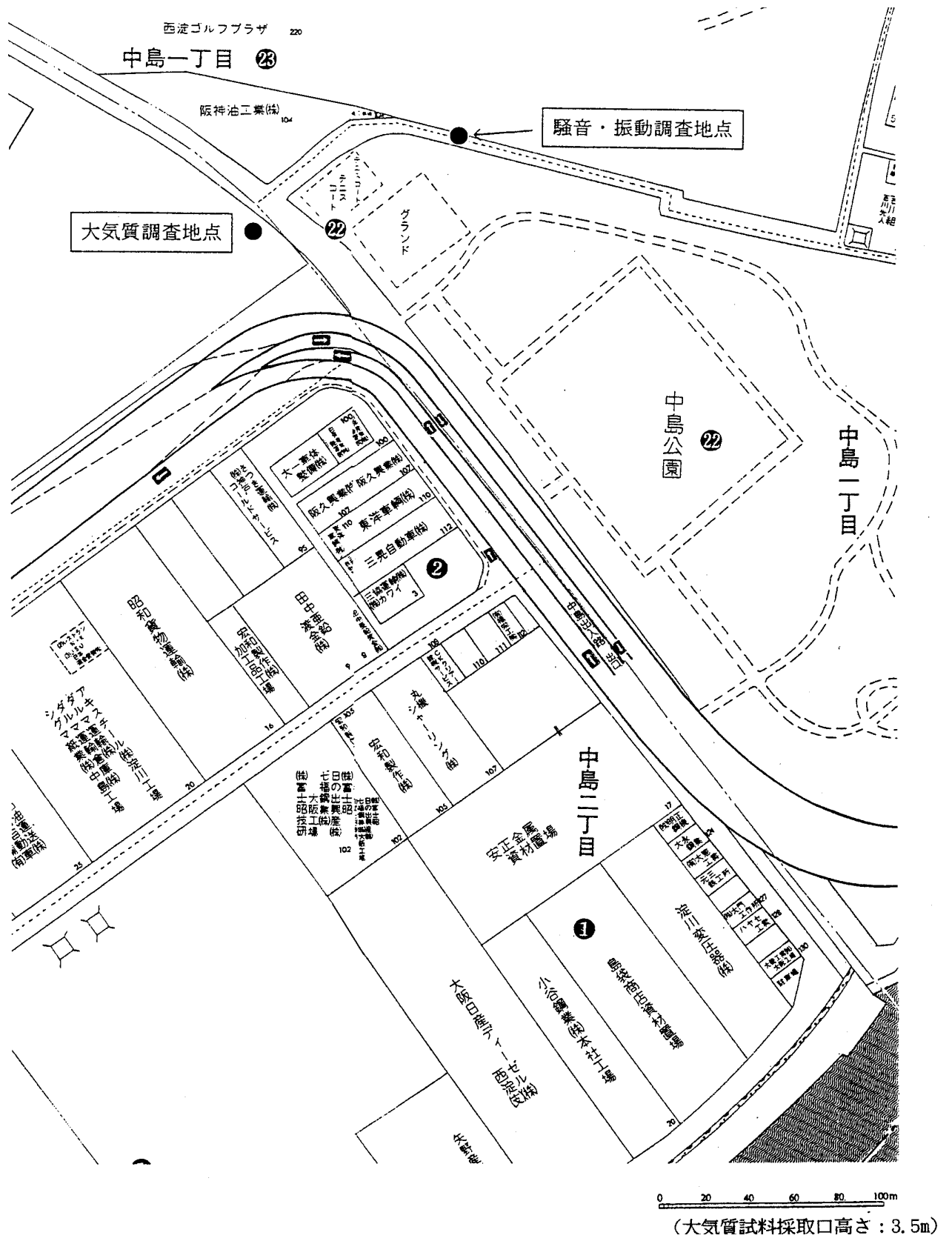


図 5 - 2 (3) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 3)

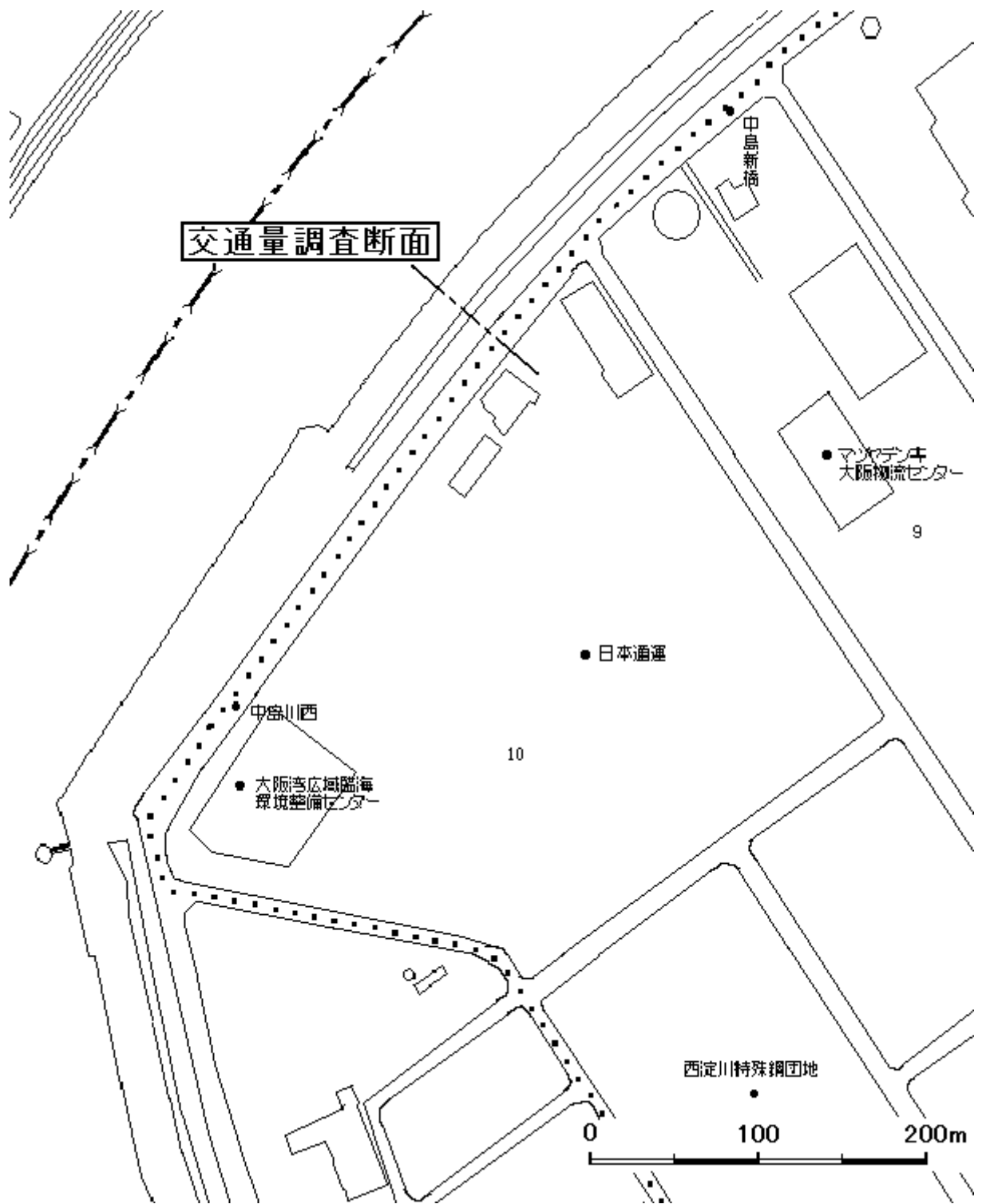
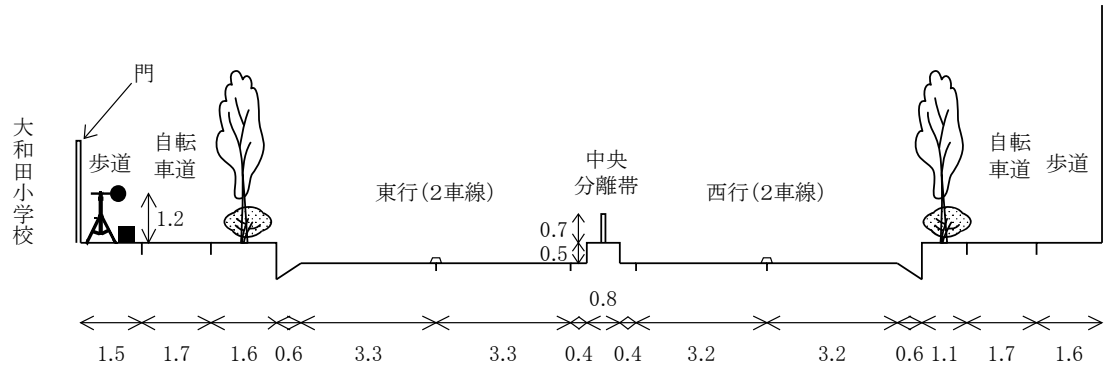
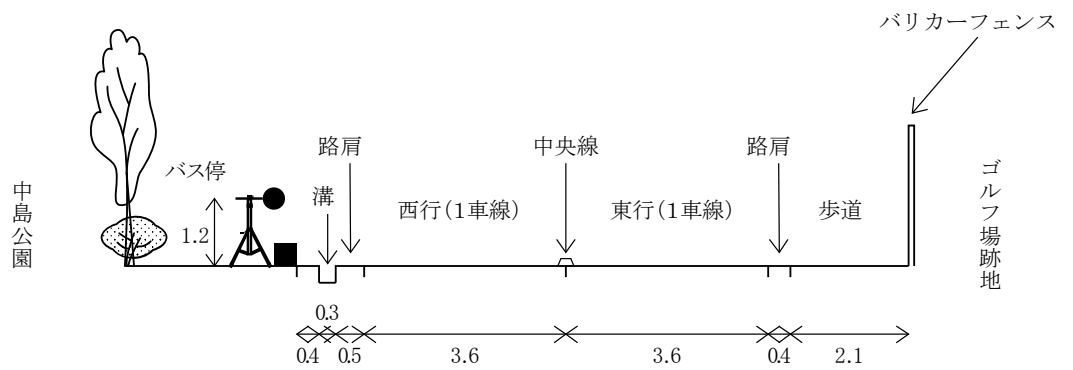


図 5 - 2 (4) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

No.2



No.3



単位：m

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



図5-3(1) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 1)

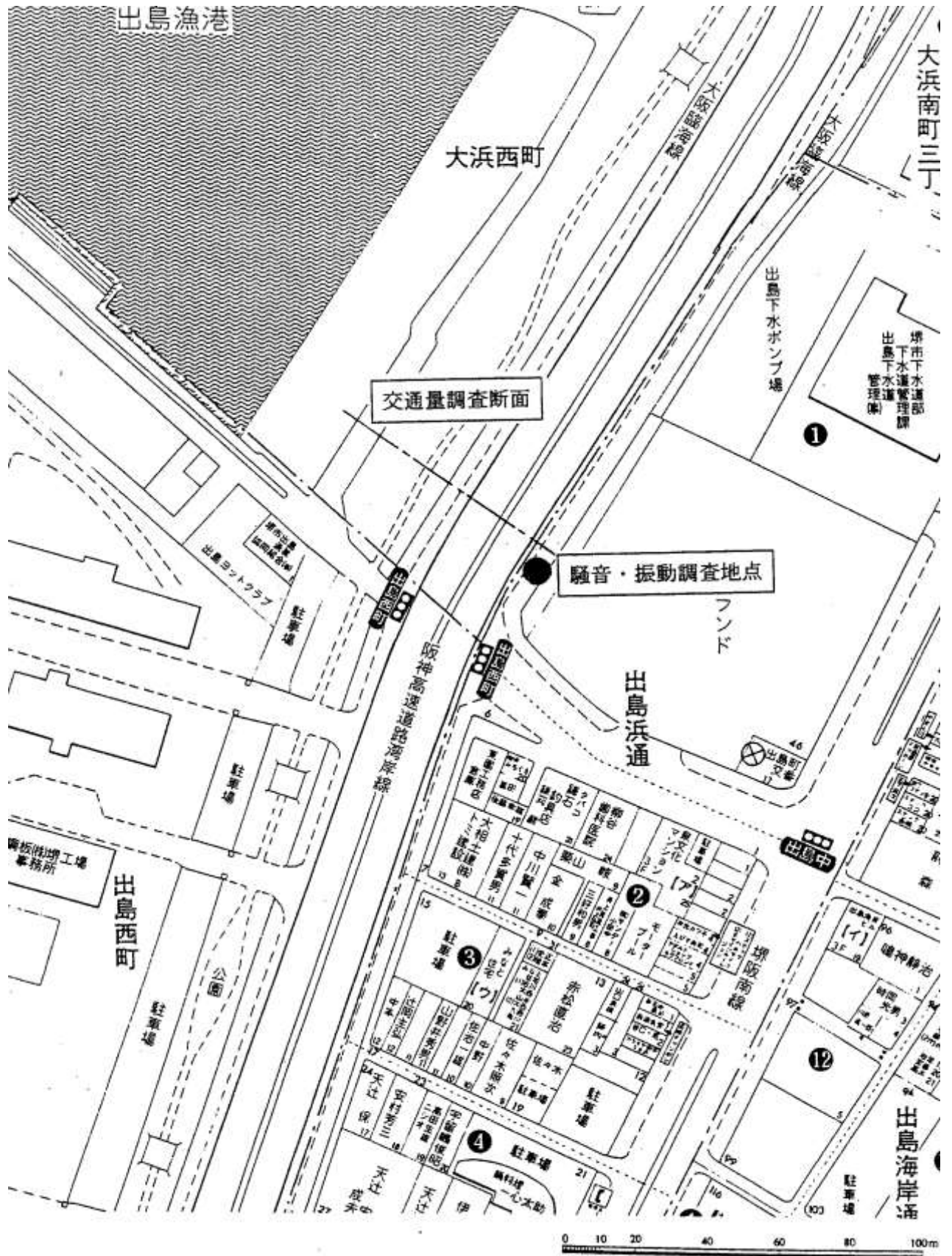


図 5 - 3 (2) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 1 交通量、騒音・振動)



図 5 - 3 (3) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)

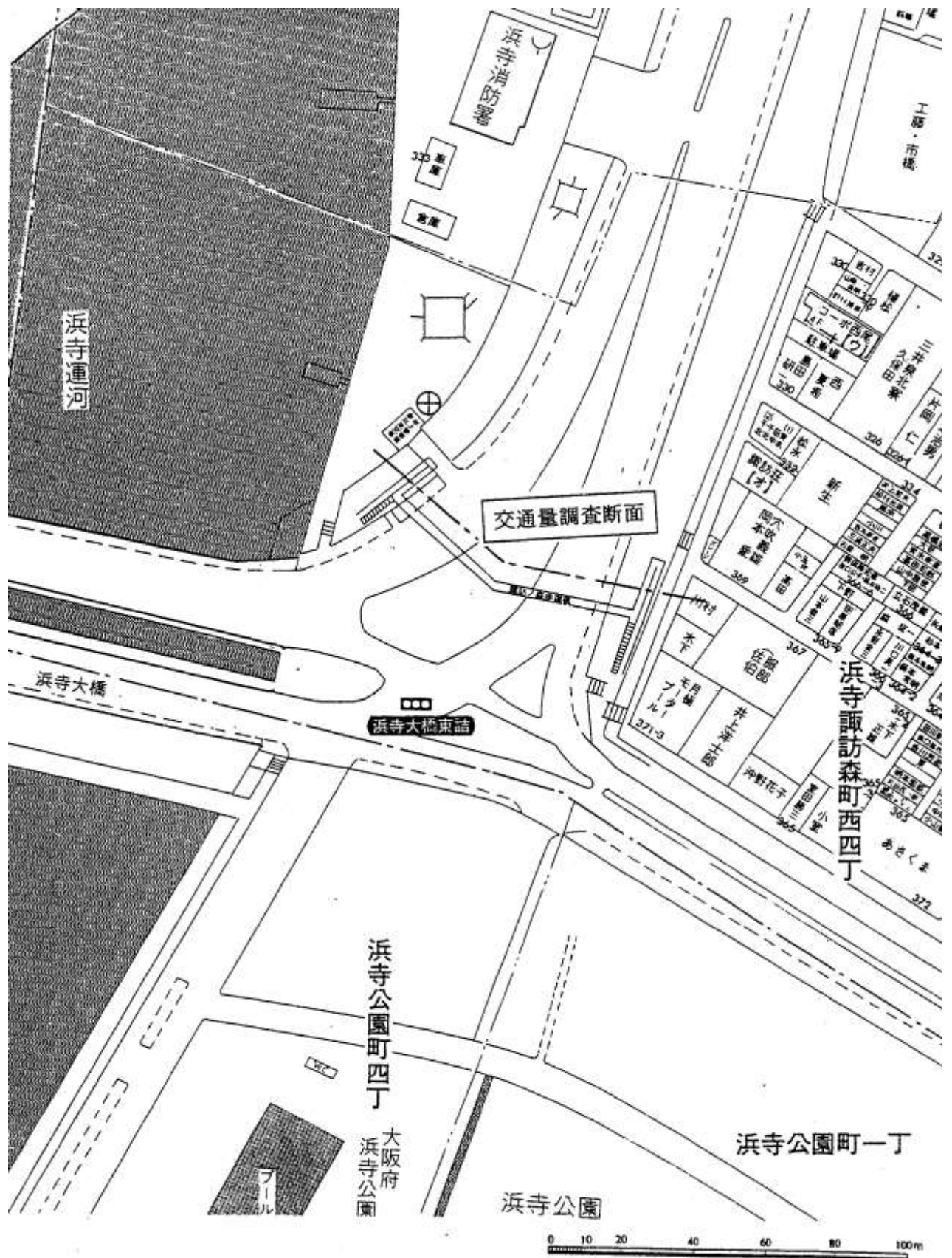
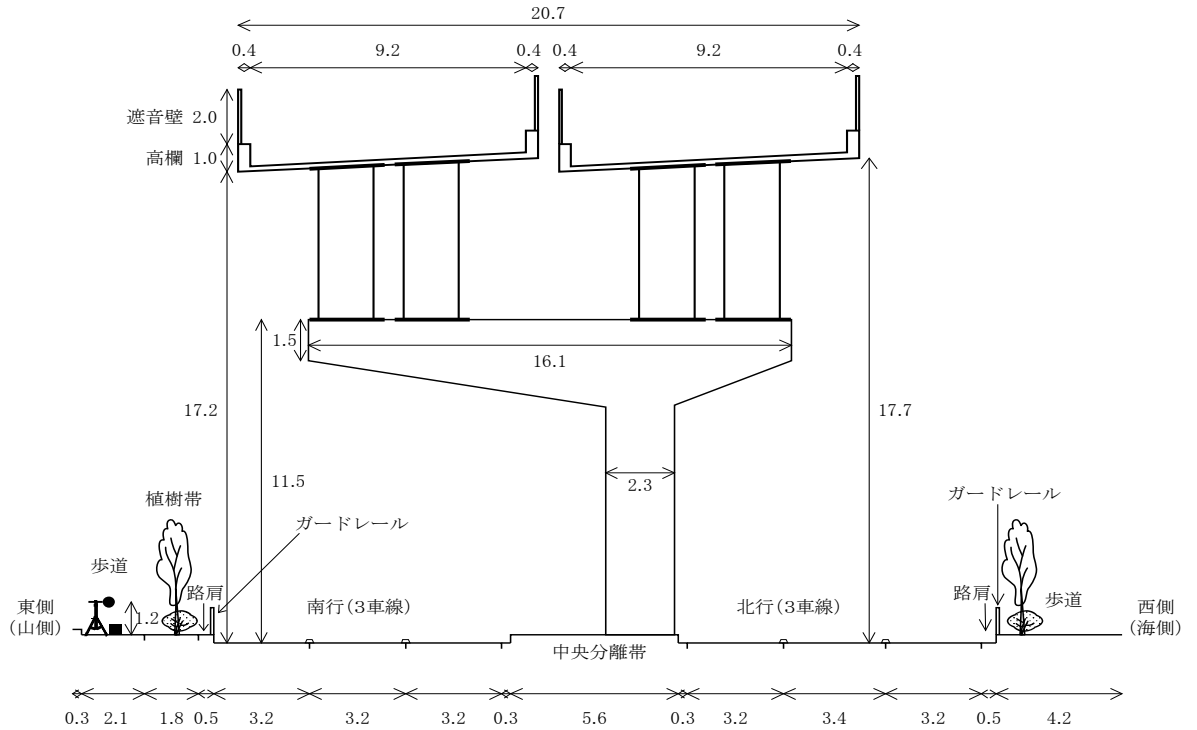


図 5 - 3 (4) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 3)

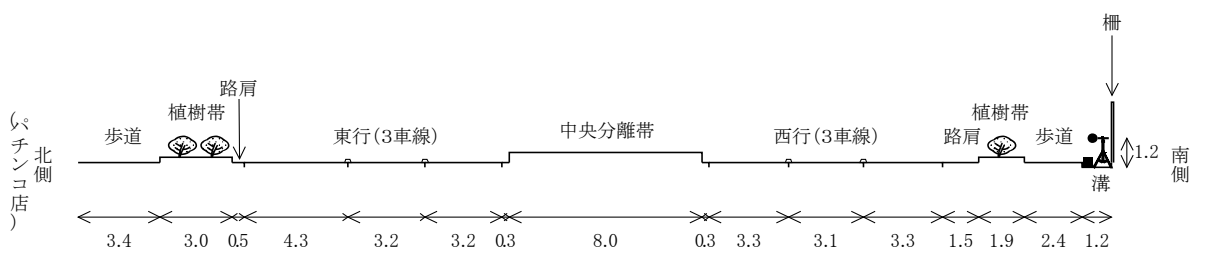


図 5 - 3 (5) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

No.1



No.2



単位：m

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