

## 資料編 目次

	頁
1. 大気質測定結果 .....	資 1
2. 騒音測定結果 .....	資 17
3. 対象路線供用前後の騒音レベルの比較 .....	資 18
4. 振動測定結果 .....	資 19
5. 低周波空気振動測定結果 .....	資 20
6. 陸上植物確認種一覧 .....	資 21
7. 陸上動物確認種一覧 .....	資 27
8. 水生生物確認種一覧 .....	資 36
9. 時刻別日影の確認記録 .....	資 38
10. 電波障害測定結果 .....	資 41



# 1. 大気質測定結果

表 1-1 大気汚染測定調査結果 ( 春季調査 / 一酸化炭素 (CO) )

測定期間： 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点： No.1外回り側

単位： ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	7
1~2	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1	7
2~3	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	7
3~4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
4~5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
5~6	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	7
6~7	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
7~8	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	7
8~9	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	7
9~10	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	7
10~11	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	7
11~12	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	7
12~13	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	7
13~14	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	7
14~15	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
15~16	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	7
16~17	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	7
17~18	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
18~19	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
19~20	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
20~21	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	7
21~22	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
22~23	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
23~24	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	7
平均値	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3			
最高値	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3		0.7		
最低値	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1			0.1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		0.5		

測定期間： 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点： No.2内回り側

単位： ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	7
1~2	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.1	7
2~3	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	7
3~4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	7
4~5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
5~6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
6~7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	7
7~8	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
8~9	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
9~10	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	7
10~11	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	7
11~12	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	7
12~13	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	7
13~14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	7
14~15	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	7
15~16	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	7
16~17	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	7
17~18	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
18~19	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	7
19~20	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
20~21	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
21~22	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.1	7
22~23	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	7
23~24	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.1	7
平均値	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			
最高値	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3		0.6		
最低値	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1			0.1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		0.5		

表 1-2 大気汚染測定調査結果（夏季調査 / 一酸化炭素(CO)）

測定期間： 令和元年7月24日 ~ 7月30日

測定地点： No.1外回り側

単位： ppm

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	7
1~2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	7
2~3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	7
3~4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	7
4~5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	7
5~6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	7
6~7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.5	0.1	7
7~8	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	7
8~9	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	7
9~10	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	7
10~11	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	7
11~12	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	7
12~13	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	7
13~14	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
14~15	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	7
15~16	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	7
16~17	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	7
17~18	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	7
18~19	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
19~20	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	7
20~21	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
21~22	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	7
22~23	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
23~24	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
平均値	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2			
最高値	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4		0.5		
最低値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2		0.3		

測定期間： 令和元年7月24日 ~ 7月30日

測定地点： No.2内回り側

単位： ppm

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	7
1~2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	7
2~3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	7
3~4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	7
4~5	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	7
5~6	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	7
6~7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	7
7~8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	7
8~9	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	7
9~10	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	7
10~11	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	7
11~12	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	7
12~13	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
13~14	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
14~15	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
15~16	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	7
16~17	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
17~18	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
18~19	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
19~20	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	7
20~21	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
21~22	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	7
22~23	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	7
23~24	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	7
平均値	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			
最高値	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3		0.3		
最低値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		0.2		

表 1-3 大気汚染測定調査結果（秋季調査 / 一酸化炭素(CO)）

測定期間：令和元年11月14日 ~ 11月20日

測定地点：No.1外回り側

単位：ppm

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.5	0.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	7
1~2	0.5	0.2	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	7
2~3	0.5	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.2	7
3~4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
4~5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
5~6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
6~7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	7
7~8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	7
8~9	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
9~10	0.6	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	7
10~11	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
11~12	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
12~13	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	7
13~14	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
14~15	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	7
15~16	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
16~17	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
17~18	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	7
18~19	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
19~20	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
20~21	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
21~22	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
22~23	0.2	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	7
23~24	0.2	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
平均値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3			
最高値	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3		0.7		
最低値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2		0.5		

測定期間：令和元年11月14日 ~ 11月20日

測定地点：No.2内回り側

単位：ppm

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.5	0.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.7	0.1	7
1~2	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.1	7
2~3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	0.1	7
3~4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	7
4~5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	7
5~6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	7
6~7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
7~8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	7
8~9	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
9~10	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
10~11	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	7
11~12	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
12~13	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
13~14	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	7
14~15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	7
15~16	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	7
16~17	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	7
17~18	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	7
18~19	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
19~20	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
20~21	0.2	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
21~22	0.3	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.6	0.1	7
22~23	0.2	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.7	0.1	7
23~24	0.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.7	0.1	7
平均値	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3			
最高値	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2		0.7		
最低値	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1			0.1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2		0.5		

表 1-4 大気汚染測定調査結果（冬季調査 / 一酸化炭素(CO)）

測定期間：令和2年1月23日

～ 1月29日

測定地点：No.1外回り側

単位：ppm

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.6	0.5	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	7
1～2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
2～3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	7
3～4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	7
4～5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
5～6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	7
6～7	0.8	0.7	0.3	0.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2	7
7～8	0.8	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	0.8	0.3	7
8～9	0.7	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	7
9～10	0.7	0.5	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	7
10～11	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	7
11～12	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	7
12～13	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	7
13～14	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	7
14～15	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	7
15～16	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	7
16～17	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	7
17～18	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	7
18～19	0.7	0.8	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	0.5	0.8	0.2	7
19～20	0.6	1.0	0.2	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	1.0	0.2	7
20～21	0.6	0.6	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.2	7
21～22	0.5	0.4	0.2	0.9	0.2	0.2	0.6	0.4	0.9	0.2	7
22～23	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	0.2	0.5	0.4	0.6	0.2	7
23～24	0.5	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.2	7
平均値	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4			
最高値	0.8	1.0	0.4	0.9	0.7	0.3	0.6		1.0		
最低値	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.7	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5		0.7		

測定期間：令和2年1月23日

～ 1月29日

測定地点：No.2内回り側

単位：ppm

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.6	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
1～2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	0.1	0.3	0.6	0.1	7
2～3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	0.1	0.3	0.6	0.1	7
3～4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	7
4～5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	7
5～6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	0.2	0.1	0.3	0.6	0.1	7
6～7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	7
7～8	0.6	0.7	0.3	0.2	0.7	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	7
8～9	0.6	0.6	0.3	0.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	7
9～10	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	7
10～11	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	7
11～12	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
12～13	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
13～14	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
14～15	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
15～16	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	7
16～17	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	7
17～18	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	7
18～19	0.6	0.9	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.9	0.3	7
19～20	0.5	0.8	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	7
20～21	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.7	0.4	0.7	0.2	7
21～22	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.2	7
22～23	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.5	0.4	0.6	0.2	7
23～24	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.3	0.6	0.2	7
平均値	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4			
最高値	0.6	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.7		0.9		
最低値	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1			0.1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168
8時間平均 値の最高	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.2	0.5		0.6		

表 1-5 大気汚染測定調査結果（春季調査 / 二酸化窒素（NO<sub>2</sub>））

測定期間：令和元年5月10日

～ 5月16日

測定地点：No.1外回り側

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.054	0.030	0.028	0.003	0.014	0.017	0.012	0.023	0.054	0.003	7
1～2	0.044	0.022	0.021	0.003	0.010	0.024	0.012	0.019	0.044	0.003	7
2～3	0.036	0.027	0.004	0.003	0.022	0.024	0.014	0.019	0.036	0.003	7
3～4	0.036	0.040	0.003	0.003	0.022	0.031	0.013	0.021	0.040	0.003	7
4～5	0.038	0.029	0.002	0.004	0.038	0.032	0.010	0.022	0.038	0.002	7
5～6	0.037	0.040	0.002	0.006	0.041	0.041	0.012	0.026	0.041	0.002	7
6～7	0.046	0.041	0.002	0.007	0.032	0.032	0.010	0.024	0.046	0.002	7
7～8	0.028	0.033	0.003	0.007	0.029	0.030	0.006	0.019	0.033	0.003	7
8～9	0.022	0.024	0.003	0.007	0.019	0.028	0.004	0.015	0.028	0.003	7
9～10	0.016	0.019	0.004	0.006	0.018	0.020	0.004	0.012	0.020	0.004	7
10～11	0.018	0.020	0.004	0.006	0.023	0.018	0.005	0.013	0.023	0.004	7
11～12	0.014	0.030	0.003	0.007	0.034	0.020	0.004	0.016	0.034	0.003	7
12～13	0.014	0.019	0.004	0.009	0.030	0.024	0.006	0.015	0.030	0.004	7
13～14	0.022	0.016	0.004	0.012	0.025	0.021	0.009	0.016	0.025	0.004	7
14～15	0.019	0.022	0.003	0.021	0.030	0.021	0.010	0.018	0.030	0.003	7
15～16	0.030	0.021	0.003	0.022	0.021	0.019	0.006	0.017	0.030	0.003	7
16～17	0.028	0.022	0.003	0.021	0.018	0.019	0.004	0.016	0.028	0.003	7
17～18	0.030	0.023	0.003	0.021	0.026	0.019	0.004	0.018	0.030	0.003	7
18～19	0.032	0.027	0.003	0.011	0.025	0.021	0.004	0.018	0.032	0.003	7
19～20	0.041	0.019	0.002	0.011	0.023	0.020	0.005	0.017	0.041	0.002	7
20～21	0.050	0.025	0.002	0.012	0.017	0.014	0.005	0.018	0.050	0.002	7
21～22	0.044	0.021	0.002	0.013	0.020	0.010	0.006	0.017	0.044	0.002	7
22～23	0.036	0.022	0.002	0.014	0.015	0.010	0.006	0.015	0.036	0.002	7
23～24	0.030	0.028	0.002	0.010	0.010	0.012	0.010	0.015	0.030	0.002	7
平均値	0.032	0.026	0.005	0.010	0.023	0.022	0.008	0.018			
最高値	0.054	0.041	0.028	0.022	0.041	0.041	0.014		0.054		
最低値	0.014	0.016	0.002	0.003	0.010	0.010	0.004			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年5月10日

～ 5月16日

測定地点：No.2内回り側

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.046	0.017	0.028	0.005	0.007	0.011	0.025	0.020	0.046	0.005	7
1～2	0.039	0.028	0.025	0.008	0.004	0.017	0.029	0.021	0.039	0.004	7
2～3	0.027	0.031	0.005	0.010	0.007	0.012	0.026	0.017	0.031	0.005	7
3～4	0.030	0.024	0.004	0.013	0.017	0.011	0.032	0.019	0.032	0.004	7
4～5	0.038	0.038	0.003	0.016	0.011	0.016	0.032	0.022	0.038	0.003	7
5～6	0.037	0.040	0.003	0.022	0.011	0.024	0.033	0.024	0.040	0.003	7
6～7	0.041	0.031	0.004	0.019	0.010	0.017	0.021	0.020	0.041	0.004	7
7～8	0.041	0.026	0.005	0.015	0.010	0.017	0.019	0.019	0.041	0.005	7
8～9	0.029	0.027	0.006	0.014	0.010	0.019	0.013	0.017	0.029	0.006	7
9～10	0.025	0.024	0.006	0.016	0.011	0.011	0.016	0.016	0.025	0.006	7
10～11	0.020	0.024	0.005	0.016	0.016	0.008	0.015	0.015	0.024	0.005	7
11～12	0.021	0.020	0.005	0.017	0.020	0.008	0.015	0.015	0.021	0.005	7
12～13	0.015	0.008	0.005	0.021	0.017	0.008	0.018	0.013	0.021	0.005	7
13～14	0.009	0.006	0.004	0.015	0.019	0.010	0.016	0.011	0.019	0.004	7
14～15	0.020	0.011	0.005	0.009	0.022	0.008	0.016	0.013	0.022	0.005	7
15～16	0.018	0.010	0.004	0.009	0.016	0.006	0.015	0.011	0.018	0.004	7
16～17	0.015	0.014	0.004	0.010	0.013	0.008	0.013	0.011	0.015	0.004	7
17～18	0.020	0.019	0.005	0.012	0.018	0.007	0.012	0.013	0.020	0.005	7
18～19	0.020	0.024	0.005	0.018	0.014	0.008	0.012	0.014	0.024	0.005	7
19～20	0.033	0.018	0.003	0.012	0.016	0.008	0.011	0.014	0.033	0.003	7
20～21	0.039	0.024	0.003	0.009	0.014	0.016	0.014	0.017	0.039	0.003	7
21～22	0.035	0.019	0.003	0.009	0.017	0.017	0.020	0.017	0.035	0.003	7
22～23	0.028	0.021	0.003	0.007	0.013	0.020	0.020	0.016	0.028	0.003	7
23～24	0.022	0.026	0.005	0.006	0.008	0.020	0.022	0.016	0.026	0.005	7
平均値	0.028	0.022	0.006	0.013	0.013	0.013	0.019	0.016			
最高値	0.046	0.040	0.028	0.022	0.022	0.024	0.033		0.046		
最低値	0.009	0.006	0.003	0.005	0.004	0.006	0.011			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-6 大気汚染測定調査結果 (夏季調査 / 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>))

測定期間：令和元年7月24日

~ 7月30日

測定地点：No.1外回り側

単位：ppm

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.005	0.009	0.013	0.008	0.008	0.014	0.018	0.011	0.018	0.005	7
1~2	0.005	0.008	0.012	0.007	0.009	0.016	0.019	0.011	0.019	0.005	7
2~3	0.005	0.008	0.013	0.007	0.008	0.018	0.018	0.011	0.018	0.005	7
3~4	0.006	0.008	0.014	0.006	0.002	0.015	0.019	0.010	0.019	0.002	7
4~5	0.007	0.010	0.015	0.007	0.003	0.014	0.020	0.011	0.020	0.003	7
5~6	0.005	0.009	0.016	0.006	0.004	0.017	0.019	0.011	0.019	0.004	7
6~7	0.005	0.010	0.017	0.011	0.005	0.022	0.020	0.013	0.022	0.005	7
7~8	0.006	0.022	0.017	0.010	0.006	0.021	0.027	0.016	0.027	0.006	7
8~9	0.004	0.023	0.013	0.010	0.009	0.018	0.029	0.015	0.029	0.004	7
9~10	0.005	0.026	0.012	0.009	0.011	0.014	0.032	0.016	0.032	0.005	7
10~11	0.005	0.019	0.012	0.006	0.011	0.022	0.025	0.014	0.025	0.005	7
11~12	0.005	0.030	0.009	0.005	0.011	0.027	0.027	0.016	0.030	0.005	7
12~13	0.009	0.029	0.011	0.006	0.008	0.021	0.022	0.015	0.029	0.006	7
13~14	0.004	0.018	0.011	0.005	0.006	0.018	0.018	0.011	0.018	0.004	7
14~15	0.005	0.018	0.008	0.004	0.006	0.015	0.012	0.010	0.018	0.004	7
15~16	0.007	0.017	0.009	0.004	0.007	0.016	0.011	0.010	0.017	0.004	7
16~17	0.019	0.015	0.007	0.004	0.006	0.020	0.010	0.012	0.020	0.004	7
17~18	0.022	0.016	0.006	0.003	0.009	0.017	0.012	0.012	0.022	0.003	7
18~19	0.020	0.018	0.010	0.004	0.010	0.015	0.011	0.013	0.020	0.004	7
19~20	0.025	0.021	0.012	0.002	0.008	0.013	0.015	0.014	0.025	0.002	7
20~21	0.017	0.015	0.010	0.004	0.012	0.013	0.016	0.012	0.017	0.004	7
21~22	0.017	0.015	0.010	0.006	0.013	0.016	0.015	0.013	0.017	0.006	7
22~23	0.015	0.015	0.009	0.005	0.014	0.020	0.015	0.013	0.020	0.005	7
23~24	0.009	0.014	0.009	0.006	0.014	0.016	0.017	0.012	0.017	0.006	7
平均値	0.010	0.016	0.011	0.006	0.008	0.017	0.019	0.013			
最高値	0.025	0.030	0.017	0.011	0.014	0.027	0.032		0.032		
最低値	0.004	0.008	0.006	0.002	0.002	0.013	0.010			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年7月24日

~ 7月30日

測定地点：No.2内回り側

単位：ppm

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.007	0.013	0.014	0.007	0.009	0.015	0.018	0.012	0.018	0.007	7
1~2	0.007	0.012	0.012	0.007	0.010	0.016	0.019	0.012	0.019	0.007	7
2~3	0.008	0.012	0.013	0.005	0.009	0.017	0.017	0.012	0.017	0.005	7
3~4	0.009	0.012	0.013	0.004	0.003	0.014	0.018	0.010	0.018	0.003	7
4~5	0.010	0.014	0.014	0.004	0.003	0.012	0.018	0.011	0.018	0.003	7
5~6	0.010	0.013	0.013	0.004	0.004	0.013	0.016	0.010	0.016	0.004	7
6~7	0.010	0.014	0.014	0.008	0.004	0.017	0.019	0.012	0.019	0.004	7
7~8	0.010	0.021	0.014	0.008	0.007	0.015	0.026	0.014	0.026	0.007	7
8~9	0.010	0.020	0.011	0.008	0.008	0.014	0.026	0.014	0.026	0.008	7
9~10	0.013	0.021	0.010	0.007	0.013	0.016	0.024	0.015	0.024	0.007	7
10~11	0.013	0.026	0.009	0.005	0.009	0.016	0.016	0.013	0.026	0.005	7
11~12	0.011	0.018	0.006	0.004	0.009	0.016	0.013	0.011	0.018	0.004	7
12~13	0.012	0.013	0.006	0.004	0.006	0.010	0.009	0.009	0.013	0.004	7
13~14	0.014	0.010	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.014	0.004	7
14~15	0.015	0.009	0.005	0.003	0.005	0.009	0.007	0.008	0.015	0.003	7
15~16	0.014	0.010	0.006	0.003	0.006	0.011	0.007	0.008	0.014	0.003	7
16~17	0.009	0.010	0.005	0.003	0.005	0.016	0.008	0.008	0.016	0.003	7
17~18	0.010	0.012	0.004	0.003	0.008	0.013	0.009	0.008	0.013	0.003	7
18~19	0.013	0.017	0.008	0.004	0.009	0.013	0.009	0.010	0.017	0.004	7
19~20	0.017	0.020	0.010	0.003	0.009	0.011	0.014	0.012	0.020	0.003	7
20~21	0.010	0.015	0.009	0.004	0.012	0.010	0.016	0.011	0.016	0.004	7
21~22	0.013	0.015	0.009	0.006	0.013	0.015	0.015	0.012	0.015	0.006	7
22~23	0.021	0.016	0.008	0.005	0.013	0.020	0.014	0.014	0.021	0.005	7
23~24	0.015	0.014	0.009	0.007	0.014	0.016	0.015	0.013	0.016	0.007	7
平均値	0.012	0.015	0.009	0.005	0.008	0.014	0.015	0.011			
最高値	0.021	0.026	0.014	0.008	0.014	0.020	0.026		0.026		
最低値	0.007	0.009	0.004	0.003	0.003	0.007	0.007			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168



表 1-7 大気汚染測定調査結果（秋季調査 / 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)）

測定期間：令和元年11月14日 ~ 11月20日

測定地点：No.1外回り側

単位：ppm

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.034	0.005	0.028	0.022	0.027	0.005	0.021	0.020	0.034	0.005	7
1~2	0.039	0.011	0.028	0.016	0.029	0.025	0.021	0.024	0.039	0.011	7
2~3	0.033	0.020	0.026	0.016	0.028	0.028	0.020	0.024	0.033	0.016	7
3~4	0.028	0.027	0.024	0.018	0.024	0.024	0.023	0.024	0.028	0.018	7
4~5	0.028	0.030	0.022	0.015	0.031	0.025	0.027	0.025	0.031	0.015	7
5~6	0.037	0.030	0.018	0.018	0.031	0.030	0.035	0.028	0.037	0.018	7
6~7	0.029	0.026	0.020	0.016	0.031	0.026	0.037	0.026	0.037	0.016	7
7~8	0.031	0.019	0.021	0.015	0.029	0.022	0.023	0.023	0.031	0.015	7
8~9	0.026	0.014	0.025	0.015	0.028	0.016	0.014	0.020	0.028	0.014	7
9~10	0.033	0.011	0.028	0.011	0.023	0.013	0.017	0.019	0.033	0.011	7
10~11	0.033	0.008	0.021	0.009	0.028	0.008	0.018	0.018	0.033	0.008	7
11~12	0.028	0.008	0.016	0.007	0.037	0.010	0.016	0.017	0.037	0.007	7
12~13	0.028	0.008	0.015	0.006	0.041	0.011	0.011	0.017	0.041	0.006	7
13~14	0.024	0.018	0.015	0.006	0.031	0.009	0.011	0.016	0.031	0.006	7
14~15	0.021	0.024	0.019	0.007	0.016	0.007	0.015	0.016	0.024	0.007	7
15~16	0.021	0.027	0.022	0.007	0.014	0.009	0.019	0.017	0.027	0.007	7
16~17	0.026	0.037	0.042	0.010	0.014	0.011	0.021	0.023	0.042	0.010	7
17~18	0.029	0.034	0.036	0.015	0.011	0.020	0.027	0.025	0.036	0.011	7
18~19	0.027	0.028	0.021	0.020	0.010	0.025	0.016	0.021	0.028	0.010	7
19~20	0.022	0.031	0.026	0.020	0.012	0.023	0.007	0.020	0.031	0.007	7
20~21	0.022	0.031	0.022	0.022	0.012	0.013	0.010	0.019	0.031	0.010	7
21~22	0.018	0.031	0.021	0.028	0.009	0.013	0.013	0.019	0.031	0.009	7
22~23	0.005	0.028	0.028	0.031	0.010	0.014	0.014	0.019	0.031	0.005	7
23~24	0.004	0.027	0.030	0.027	0.007	0.015	0.016	0.018	0.030	0.004	7
平均値	0.026	0.022	0.024	0.016	0.022	0.017	0.019	0.021			
最高値	0.039	0.037	0.042	0.031	0.041	0.030	0.037		0.042		
最低値	0.004	0.005	0.015	0.006	0.007	0.005	0.007			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年11月14日 ~ 11月20日

測定地点：No.2内回り側

単位：ppm

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.037	0.010	0.027	0.016	0.026	0.004	0.005	0.018	0.037	0.004	7
1~2	0.035	0.009	0.029	0.016	0.027	0.024	0.007	0.021	0.035	0.007	7
2~3	0.033	0.013	0.028	0.012	0.030	0.025	0.004	0.021	0.033	0.004	7
3~4	0.029	0.030	0.029	0.014	0.023	0.015	0.005	0.021	0.030	0.005	7
4~5	0.030	0.030	0.026	0.012	0.023	0.019	0.007	0.021	0.030	0.007	7
5~6	0.029	0.032	0.025	0.018	0.024	0.022	0.009	0.023	0.032	0.009	7
6~7	0.031	0.032	0.024	0.021	0.022	0.029	0.013	0.025	0.032	0.013	7
7~8	0.027	0.026	0.023	0.020	0.022	0.027	0.015	0.023	0.027	0.015	7
8~9	0.026	0.020	0.018	0.016	0.024	0.023	0.015	0.020	0.026	0.015	7
9~10	0.029	0.018	0.027	0.007	0.020	0.021	0.011	0.019	0.029	0.007	7
10~11	0.026	0.014	0.020	0.004	0.019	0.016	0.012	0.016	0.026	0.004	7
11~12	0.021	0.015	0.019	0.003	0.029	0.017	0.012	0.017	0.029	0.003	7
12~13	0.014	0.011	0.015	0.004	0.034	0.017	0.014	0.016	0.034	0.004	7
13~14	0.013	0.010	0.008	0.003	0.025	0.015	0.011	0.012	0.025	0.003	7
14~15	0.013	0.013	0.010	0.002	0.012	0.014	0.007	0.010	0.014	0.002	7
15~16	0.017	0.014	0.007	0.004	0.012	0.020	0.007	0.012	0.020	0.004	7
16~17	0.009	0.016	0.015	0.004	0.012	0.029	0.011	0.014	0.029	0.004	7
17~18	0.014	0.034	0.036	0.006	0.009	0.027	0.010	0.019	0.036	0.006	7
18~19	0.008	0.037	0.027	0.018	0.009	0.014	0.021	0.019	0.037	0.008	7
19~20	0.008	0.035	0.038	0.020	0.011	0.014	0.013	0.020	0.038	0.008	7
20~21	0.022	0.034	0.028	0.028	0.011	0.018	0.009	0.021	0.034	0.009	7
21~22	0.021	0.032	0.028	0.032	0.008	0.011	0.005	0.020	0.032	0.005	7
22~23	0.010	0.030	0.029	0.030	0.009	0.006	0.004	0.017	0.030	0.004	7
23~24	0.009	0.031	0.023	0.020	0.006	0.006	0.005	0.014	0.031	0.005	7
平均値	0.021	0.023	0.023	0.014	0.019	0.018	0.010	0.018			
最高値	0.037	0.037	0.038	0.032	0.034	0.029	0.021		0.038		
最低値	0.008	0.009	0.007	0.002	0.006	0.004	0.004			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-8 大気汚染測定調査結果 ( 冬季調査 / 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) )

測定期間： 令和2年1月23日

~ 1月29日

測定地点： No.1外回り側

単位： ppm

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.039	0.035	0.015	0.008	0.025	0.008	0.006	0.019	0.039	0.006	7
1~2	0.038	0.030	0.013	0.009	0.027	0.007	0.006	0.019	0.038	0.006	7
2~3	0.038	0.031	0.007	0.016	0.025	0.009	0.009	0.019	0.038	0.007	7
3~4	0.036	0.030	0.008	0.016	0.027	0.014	0.012	0.020	0.036	0.008	7
4~5	0.038	0.029	0.019	0.014	0.030	0.019	0.021	0.024	0.038	0.014	7
5~6	0.041	0.034	0.026	0.005	0.026	0.025	0.025	0.026	0.041	0.005	7
6~7	0.041	0.031	0.032	0.005	0.027	0.025	0.025	0.027	0.041	0.005	7
7~8	0.040	0.029	0.021	0.011	0.034	0.028	0.028	0.027	0.040	0.011	7
8~9	0.037	0.030	0.010	0.008	0.031	0.027	0.026	0.024	0.037	0.008	7
9~10	0.037	0.031	0.007	0.008	0.036	0.026	0.029	0.025	0.037	0.007	7
10~11	0.036	0.024	0.006	0.012	0.036	0.024	0.022	0.023	0.036	0.006	7
11~12	0.032	0.017	0.005	0.013	0.031	0.015	0.020	0.019	0.032	0.005	7
12~13	0.038	0.013	0.005	0.013	0.032	0.015	0.026	0.020	0.038	0.005	7
13~14	0.047	0.012	0.005	0.014	0.029	0.015	0.024	0.021	0.047	0.005	7
14~15	0.044	0.027	0.006	0.015	0.034	0.016	0.033	0.025	0.044	0.006	7
15~16	0.040	0.031	0.007	0.013	0.037	0.016	0.033	0.025	0.040	0.007	7
16~17	0.039	0.037	0.008	0.014	0.032	0.019	0.031	0.026	0.039	0.008	7
17~18	0.039	0.045	0.012	0.016	0.034	0.021	0.041	0.030	0.045	0.012	7
18~19	0.038	0.045	0.011	0.023	0.025	0.013	0.038	0.028	0.045	0.011	7
19~20	0.035	0.045	0.008	0.026	0.014	0.012	0.036	0.025	0.045	0.008	7
20~21	0.036	0.036	0.008	0.028	0.008	0.010	0.036	0.023	0.036	0.008	7
21~22	0.032	0.020	0.011	0.024	0.004	0.010	0.033	0.019	0.033	0.004	7
22~23	0.033	0.018	0.010	0.027	0.005	0.012	0.028	0.019	0.033	0.005	7
23~24	0.035	0.015	0.014	0.025	0.005	0.012	0.024	0.019	0.035	0.005	7
平均値	0.038	0.029	0.011	0.015	0.026	0.017	0.026	0.023			
最高値	0.047	0.045	0.032	0.028	0.037	0.028	0.041		0.047		
最低値	0.032	0.012	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間： 令和2年1月23日

~ 1月29日

測定地点： No.2内回り側

単位： ppm

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.039	0.034	0.018	0.012	0.025	0.014	0.011	0.022	0.039	0.011	7
1~2	0.039	0.031	0.021	0.012	0.027	0.014	0.011	0.022	0.039	0.011	7
2~3	0.038	0.023	0.017	0.015	0.028	0.017	0.017	0.022	0.038	0.015	7
3~4	0.037	0.021	0.018	0.012	0.028	0.017	0.010	0.020	0.037	0.010	7
4~5	0.034	0.028	0.022	0.012	0.027	0.018	0.008	0.021	0.034	0.008	7
5~6	0.032	0.026	0.030	0.007	0.029	0.025	0.006	0.022	0.032	0.006	7
6~7	0.031	0.031	0.035	0.008	0.030	0.025	0.010	0.024	0.035	0.008	7
7~8	0.034	0.031	0.031	0.007	0.027	0.022	0.016	0.024	0.034	0.007	7
8~9	0.034	0.029	0.018	0.005	0.031	0.024	0.016	0.022	0.034	0.005	7
9~10	0.034	0.028	0.015	0.005	0.030	0.027	0.017	0.022	0.034	0.005	7
10~11	0.037	0.032	0.014	0.007	0.035	0.029	0.016	0.024	0.037	0.007	7
11~12	0.037	0.027	0.012	0.009	0.036	0.025	0.011	0.022	0.037	0.009	7
12~13	0.037	0.024	0.013	0.011	0.036	0.025	0.014	0.023	0.037	0.011	7
13~14	0.041	0.021	0.011	0.012	0.033	0.024	0.014	0.022	0.041	0.011	7
14~15	0.039	0.016	0.016	0.013	0.036	0.025	0.021	0.024	0.039	0.013	7
15~16	0.040	0.018	0.015	0.012	0.037	0.025	0.022	0.024	0.040	0.012	7
16~17	0.039	0.029	0.014	0.017	0.035	0.028	0.020	0.026	0.039	0.014	7
17~18	0.038	0.040	0.016	0.027	0.036	0.028	0.024	0.030	0.040	0.016	7
18~19	0.035	0.042	0.015	0.033	0.031	0.019	0.035	0.030	0.042	0.015	7
19~20	0.031	0.039	0.012	0.033	0.022	0.017	0.034	0.027	0.039	0.012	7
20~21	0.032	0.030	0.011	0.031	0.012	0.015	0.038	0.024	0.038	0.011	7
21~22	0.031	0.012	0.014	0.029	0.006	0.015	0.034	0.020	0.034	0.006	7
22~23	0.030	0.009	0.015	0.028	0.009	0.012	0.028	0.019	0.030	0.009	7
23~24	0.033	0.008	0.017	0.027	0.009	0.015	0.026	0.019	0.033	0.008	7
平均値	0.036	0.026	0.018	0.016	0.027	0.021	0.019	0.023			
最高値	0.041	0.042	0.035	0.033	0.037	0.029	0.038		0.042		
最低値	0.030	0.008	0.011	0.005	0.006	0.012	0.006			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-9 大気汚染測定調査結果（春季調査 / 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)）

測定期間：令和元年5月10日

～ 5月16日

測定地点：No.1外回り側

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
1～2	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
2～3	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
4～5	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
5～6	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
6～7	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7～8	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
8～9	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	7
9～10	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
10～11	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
11～12	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	7
12～13	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
13～14	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
14～15	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
15～16	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
16～17	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
17～18	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7
18～19	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7
19～20	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7
20～21	0.004	0.003	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.000	7
21～22	0.004	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.000	7
22～23	0.004	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.000	7
23～24	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
平均値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001			
最高値	0.005	0.006	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001		0.006		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年5月10日

～ 5月16日

測定地点：No.2内回り側

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7
1～2	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
2～3	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7
6～7	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7
7～8	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8～9	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
9～10	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
10～11	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
11～12	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7
12～13	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
13～14	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
14～15	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
15～16	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
16～17	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
17～18	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.000	7
18～19	0.005	0.004	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.000	7
19～20	0.005	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.000	7
20～21	0.005	0.003	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.000	7
21～22	0.004	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.000	7
22～23	0.004	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	7
23～24	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7
平均値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
最高値	0.005	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001		0.005		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-10 大気汚染測定調査結果 (夏季調査 / 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>))

測定期間：令和元年7月24日

~ 7月30日

測定地点：No.1外回り側

単位：ppm

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.000	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.000	7
1~2	0.000	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.000	7
2~3	0.000	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.000	7
3~4	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	7
4~5	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7
5~6	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.000	7
6~7	0.000	0.001	0.005	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.005	0.000	7
7~8	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.006	0.001	7
8~9	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7
9~10	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7
10~11	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
11~12	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
12~13	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
13~14	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
14~15	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
15~16	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
16~17	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
17~18	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
18~19	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
19~20	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
20~21	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
21~22	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
22~23	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7
23~24	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
平均値	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002			
最高値	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004		0.006		
最低値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年7月24日

~ 7月30日

測定地点：No.2内回り側

単位：ppm

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.000	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.000	7
1~2	0.000	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.000	7
2~3	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	7
3~4	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7
4~5	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	7
5~6	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
6~7	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7
7~8	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.001	7
8~9	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7
9~10	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7
10~11	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
11~12	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
12~13	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
13~14	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
14~15	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
15~16	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
16~17	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
17~18	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
18~19	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
19~20	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
20~21	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
21~22	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
22~23	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7
23~24	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7
平均値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002			
最高値	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.004		0.005		
最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-11 大気汚染測定調査結果 ( 秋季調査 / 二酸化硫黄 ( S O <sub>2</sub> ) )

測定期間： 令和元年11月14日

~ 11月20日

測定地点： No.1外回り側

単位： ppm

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
1~2	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
2~3	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
3~4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
4~5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
5~6	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
6~7	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
7~8	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
8~9	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
9~10	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
10~11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
11~12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
12~13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7
13~14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7
14~15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7
15~16	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7
16~17	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7
17~18	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
18~19	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7
19~20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7
20~21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7
21~22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7
22~23	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
23~24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
平均値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000			
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		0.002		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間： 令和元年11月14日

~ 11月20日

測定地点： No.2内回り側

単位： ppm

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
1~2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
2~3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
3~4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
4~5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
5~6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
6~7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
7~8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
8~9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
9~10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
10~11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
11~12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
12~13	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
13~14	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
14~15	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
15~16	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
16~17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
17~18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
18~19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
19~20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
20~21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
21~22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
22~23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
23~24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
最高値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000		0.001		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-12 大気汚染測定調査結果 ( 冬季調査 / 二酸化硫黄 ( S O <sub>2</sub> ) )

測定期間： 令和2年1月23日

~ 1月29日

測定地点： No.1外回り側

単位： ppm

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7
1~2	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
2~3	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
3~4	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
4~5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
5~6	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
6~7	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
7~8	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
8~9	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
9~10	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
10~11	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
11~12	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
12~13	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
13~14	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
14~15	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
15~16	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
16~17	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
17~18	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
18~19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
19~20	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
20~21	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
21~22	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
22~23	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
23~24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
最低値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間： 令和2年1月23日

~ 1月29日

測定地点： No.2内回り側

単位： ppm

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
1~2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2~3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3~4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4~5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5~6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6~7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7~8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8~9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9~10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
10~11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
11~12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
12~13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
13~14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
14~15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
15~16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
16~17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
17~18	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18~19	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
19~20	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22~23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23~24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
最高値	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-13 大気汚染測定調査結果（春季調査 / 浮遊粒子状物質（S P M））

測定期間：令和元年5月10日 ~ 5月16日

測定地点：No.1外回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.023	0.034	0.037	0.013	0.012	0.018	0.014	0.022	0.037	0.012	7
1~2	0.018	0.037	0.032	0.013	0.016	0.028	0.020	0.023	0.037	0.013	7
2~3	0.030	0.039	0.034	0.010	0.012	0.022	0.025	0.025	0.039	0.010	7
3~4	0.024	0.043	0.028	0.012	0.016	0.024	0.012	0.023	0.043	0.012	7
4~5	0.029	0.050	0.018	0.011	0.014	0.022	0.019	0.023	0.050	0.011	7
5~6	0.021	0.033	0.010	0.010	0.018	0.016	0.018	0.018	0.033	0.010	7
6~7	0.005	0.049	0.016	0.005	0.011	0.016	0.001	0.015	0.049	0.001	7
7~8	0.005	0.041	0.001	0.011	0.018	0.012	0.000	0.013	0.041	0.000	7
8~9	0.009	0.042	0.002	0.008	0.009	0.019	0.006	0.014	0.042	0.002	7
9~10	0.014	0.031	0.012	0.009	0.018	0.014	0.005	0.015	0.031	0.005	7
10~11	0.025	0.046	0.011	0.001	0.020	0.002	0.007	0.016	0.046	0.001	7
11~12	0.022	0.040	0.006	0.006	0.021	0.012	0.008	0.016	0.040	0.006	7
12~13	0.038	0.021	0.003	0.017	0.012	0.012	0.010	0.016	0.038	0.003	7
13~14	0.035	0.024	0.013	0.022	0.013	0.014	0.021	0.020	0.035	0.013	7
14~15	0.033	0.032	0.011	0.022	0.010	0.019	0.020	0.021	0.033	0.010	7
15~16	0.036	0.038	0.017	0.019	0.017	0.019	0.018	0.023	0.038	0.017	7
16~17	0.035	0.041	0.021	0.026	0.016	0.017	0.020	0.025	0.041	0.016	7
17~18	0.030	0.025	0.018	0.022	0.022	0.015	0.017	0.021	0.030	0.015	7
18~19	0.036	0.025	0.021	0.024	0.020	0.016	0.024	0.024	0.036	0.016	7
19~20	0.042	0.020	0.014	0.010	0.019	0.022	0.013	0.020	0.042	0.010	7
20~21	0.044	0.021	0.015	0.010	0.017	0.020	0.009	0.019	0.044	0.009	7
21~22	0.050	0.025	0.019	0.009	0.018	0.015	0.016	0.022	0.050	0.009	7
22~23	0.037	0.021	0.013	0.012	0.016	0.017	0.010	0.018	0.037	0.010	7
23~24	0.036	0.027	0.013	0.013	0.012	0.022	0.014	0.020	0.036	0.012	7
平均値	0.028	0.034	0.016	0.013	0.016	0.017	0.014	0.020			
最高値	0.050	0.050	0.037	0.026	0.022	0.028	0.025		0.050		
最低値	0.005	0.020	0.001	0.001	0.009	0.002	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年5月10日 ~ 5月16日

測定地点：No.2内回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.017	0.032	0.026	0.016	0.006	0.012	0.014	0.018	0.032	0.006	7
1~2	0.024	0.041	0.027	0.017	0.011	0.025	0.012	0.022	0.041	0.011	7
2~3	0.026	0.050	0.028	0.012	0.011	0.027	0.020	0.025	0.050	0.011	7
3~4	0.024	0.037	0.019	0.010	0.018	0.029	0.026	0.023	0.037	0.010	7
4~5	0.033	0.041	0.019	0.009	0.013	0.019	0.010	0.021	0.041	0.009	7
5~6	0.025	0.044	0.017	0.007	0.009	0.019	0.016	0.020	0.044	0.007	7
6~7	0.010	0.040	0.013	0.006	0.006	0.012	0.009	0.014	0.040	0.006	7
7~8	0.008	0.026	0.002	0.001	0.009	0.010	0.003	0.008	0.026	0.001	7
8~9	0.008	0.027	0.003	0.004	0.017	0.016	0.007	0.012	0.027	0.003	7
9~10	0.016	0.035	0.009	0.006	0.013	0.008	0.012	0.014	0.035	0.006	7
10~11	0.026	0.029	0.013	0.001	0.013	0.004	0.008	0.013	0.029	0.001	7
11~12	0.025	0.027	0.005	0.006	0.016	0.012	0.013	0.015	0.027	0.005	7
12~13	0.033	0.012	0.015	0.012	0.010	0.017	0.021	0.017	0.033	0.010	7
13~14	0.030	0.014	0.014	0.017	0.006	0.010	0.018	0.016	0.030	0.006	7
14~15	0.038	0.035	0.015	0.020	0.012	0.020	0.021	0.023	0.038	0.012	7
15~16	0.030	0.031	0.012	0.024	0.008	0.013	0.012	0.019	0.031	0.008	7
16~17	0.030	0.030	0.017	0.014	0.009	0.015	0.011	0.018	0.030	0.009	7
17~18	0.033	0.026	0.010	0.014	0.005	0.018	0.012	0.017	0.033	0.005	7
18~19	0.031	0.023	0.015	0.012	0.005	0.016	0.012	0.016	0.031	0.005	7
19~20	0.031	0.020	0.011	0.015	0.014	0.011	0.014	0.017	0.031	0.011	7
20~21	0.039	0.022	0.019	0.015	0.012	0.011	0.015	0.019	0.039	0.011	7
21~22	0.039	0.022	0.018	0.014	0.011	0.015	0.012	0.019	0.039	0.011	7
22~23	0.039	0.021	0.021	0.014	0.013	0.014	0.023	0.021	0.039	0.013	7
23~24	0.037	0.024	0.008	0.006	0.006	0.020	0.011	0.016	0.037	0.006	7
平均値	0.027	0.030	0.015	0.011	0.011	0.016	0.014	0.018			
最高値	0.039	0.050	0.028	0.024	0.018	0.029	0.026		0.050		
最低値	0.008	0.012	0.002	0.001	0.005	0.004	0.003			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-14 大気汚染測定調査結果（夏季調査 / 浮遊粒子状物質（S P M））

測定期間：令和元年7月24日

～ 7月30日

測定地点：No.1外回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.011	0.023	0.023	0.015	0.025	0.042	0.036	0.025	0.042	0.011	7
1～2	0.009	0.009	0.012	0.023	0.041	0.034	0.023	0.022	0.041	0.009	7
2～3	0.010	0.015	0.016	0.023	0.037	0.037	0.030	0.024	0.037	0.010	7
3～4	0.017	0.014	0.008	0.020	0.049	0.033	0.014	0.022	0.049	0.008	7
4～5	0.022	0.008	0.018	0.018	0.038	0.043	0.023	0.024	0.043	0.008	7
5～6	0.019	0.011	0.014	0.018	0.039	0.033	0.035	0.024	0.039	0.011	7
6～7	0.017	0.009	0.003	0.017	0.025	0.037	0.017	0.018	0.037	0.003	7
7～8	0.003	0.018	0.004	0.025	0.027	0.036	0.024	0.020	0.036	0.003	7
8～9	0.011	0.037	0.006	0.017	0.026	0.027	0.029	0.022	0.037	0.006	7
9～10	0.014	0.042	0.012	0.016	0.030	0.030	0.039	0.026	0.042	0.012	7
10～11	0.015	0.026	0.011	0.023	0.030	0.029	0.047	0.026	0.047	0.011	7
11～12	0.008	0.036	0.008	0.018	0.042	0.030	0.032	0.025	0.042	0.008	7
12～13	0.005	0.047	0.013	0.009	0.036	0.035	0.032	0.025	0.047	0.005	7
13～14	0.006	0.035	0.017	0.018	0.041	0.033	0.038	0.027	0.041	0.006	7
14～15	0.009	0.042	0.019	0.021	0.040	0.028	0.029	0.027	0.042	0.009	7
15～16	0.007	0.027	0.011	0.025	0.037	0.037	0.025	0.024	0.037	0.007	7
16～17	0.016	0.040	0.016	0.023	0.038	0.030	0.026	0.027	0.040	0.016	7
17～18	0.013	0.023	0.006	0.022	0.042	0.034	0.024	0.023	0.042	0.006	7
18～19	0.018	0.031	0.008	0.024	0.038	0.024	0.028	0.024	0.038	0.008	7
19～20	0.019	0.023	0.016	0.019	0.046	0.021	0.021	0.024	0.046	0.016	7
20～21	0.015	0.022	0.014	0.024	0.037	0.021	0.024	0.022	0.037	0.014	7
21～22	0.022	0.039	0.018	0.028	0.050	0.030	0.028	0.031	0.050	0.018	7
22～23	0.018	0.047	0.015	0.028	0.035	0.023	0.023	0.027	0.047	0.015	7
23～24	0.015	0.040	0.015	0.029	0.031	0.027	0.024	0.026	0.040	0.015	7
平均値	0.013	0.028	0.013	0.021	0.037	0.031	0.028	0.024			
最高値	0.022	0.047	0.023	0.029	0.050	0.043	0.047		0.050		
最低値	0.003	0.008	0.003	0.009	0.025	0.021	0.014			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年7月24日

～ 7月30日

測定地点：No.2内回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	7月24日 (水)	7月25日 (木)	7月26日 (金)	7月27日 (土)	7月28日 (日)	7月29日 (月)	7月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.006	0.010	0.021	0.014	0.033	0.026	0.021	0.019	0.033	0.006	7
1～2	0.008	0.014	0.013	0.019	0.030	0.033	0.028	0.021	0.033	0.008	7
2～3	0.010	0.011	0.017	0.012	0.030	0.036	0.024	0.020	0.036	0.010	7
3～4	0.010	0.014	0.015	0.013	0.033	0.035	0.023	0.020	0.035	0.010	7
4～5	0.013	0.011	0.007	0.019	0.037	0.032	0.021	0.020	0.037	0.007	7
5～6	0.014	0.013	0.016	0.019	0.044	0.027	0.022	0.022	0.044	0.013	7
6～7	0.009	0.015	0.005	0.015	0.031	0.043	0.022	0.020	0.043	0.005	7
7～8	0.012	0.018	0.000	0.015	0.018	0.026	0.029	0.017	0.029	0.000	7
8～9	0.008	0.028	0.005	0.012	0.018	0.020	0.036	0.018	0.036	0.005	7
9～10	0.012	0.028	0.004	0.021	0.028	0.023	0.034	0.021	0.034	0.004	7
10～11	0.008	0.027	0.007	0.014	0.029	0.021	0.036	0.020	0.036	0.007	7
11～12	0.009	0.041	0.004	0.027	0.046	0.040	0.037	0.029	0.046	0.004	7
12～13	0.012	0.036	0.007	0.013	0.041	0.034	0.034	0.025	0.041	0.007	7
13～14	0.010	0.036	0.005	0.021	0.033	0.031	0.022	0.023	0.036	0.005	7
14～15	0.009	0.030	0.009	0.022	0.039	0.026	0.022	0.022	0.039	0.009	7
15～16	0.010	0.028	0.008	0.019	0.037	0.033	0.017	0.022	0.037	0.008	7
16～17	0.015	0.030	0.006	0.018	0.038	0.025	0.015	0.021	0.038	0.006	7
17～18	0.020	0.026	0.007	0.017	0.031	0.025	0.016	0.020	0.031	0.007	7
18～19	0.014	0.035	0.009	0.022	0.032	0.019	0.013	0.021	0.035	0.009	7
19～20	0.010	0.028	0.009	0.023	0.040	0.021	0.018	0.021	0.040	0.009	7
20～21	0.014	0.029	0.014	0.021	0.037	0.017	0.016	0.021	0.037	0.014	7
21～22	0.017	0.026	0.018	0.028	0.037	0.018	0.018	0.023	0.037	0.017	7
22～23	0.016	0.035	0.014	0.021	0.030	0.029	0.021	0.024	0.035	0.014	7
23～24	0.010	0.031	0.024	0.027	0.028	0.030	0.026	0.025	0.031	0.010	7
平均値	0.012	0.025	0.010	0.019	0.033	0.028	0.024	0.022			
最高値	0.020	0.041	0.024	0.028	0.046	0.043	0.037		0.046		
最低値	0.006	0.010	0.000	0.012	0.018	0.017	0.013			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168



表 1-15 大気汚染測定調査結果（秋季調査 / 浮遊粒子状物質（S P M））

測定期間：令和元年11月14日 ~ 11月20日

測定地点：No.1外回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.029	0.001	0.029	0.035	0.003	0.029	0.002	0.018	0.035	0.001	7
1~2	0.018	0.000	0.029	0.020	0.004	0.026	0.001	0.014	0.029	0.000	7
2~3	0.026	0.007	0.025	0.010	0.008	0.048	0.004	0.018	0.048	0.004	7
3~4	0.044	0.001	0.014	0.011	0.007	0.039	0.002	0.017	0.044	0.001	7
4~5	0.022	0.001	0.025	0.012	0.012	0.026	0.009	0.015	0.026	0.001	7
5~6	0.030	0.002	0.022	0.026	0.010	0.025	0.000	0.016	0.030	0.000	7
6~7	0.024	0.004	0.020	0.022	0.015	0.010	0.003	0.014	0.024	0.003	7
7~8	0.039	0.002	0.012	0.014	0.014	0.014	0.001	0.014	0.039	0.001	7
8~9	0.019	0.002	0.009	0.005	0.017	0.012	0.011	0.011	0.019	0.002	7
9~10	0.018	0.006	0.008	0.015	0.020	0.016	0.005	0.013	0.020	0.005	7
10~11	0.014	0.000	0.011	0.005	0.006	0.002	0.005	0.006	0.014	0.000	7
11~12	0.008	0.003	0.013	0.010	0.007	0.003	0.011	0.008	0.013	0.003	7
12~13	0.008	0.010	0.005	0.013	0.026	0.001	0.004	0.010	0.026	0.001	7
13~14	0.015	0.003	0.015	0.018	0.029	0.002	0.009	0.013	0.029	0.002	7
14~15	0.015	0.005	0.009	0.006	0.010	0.002	0.000	0.007	0.015	0.000	7
15~16	0.006	0.009	0.012	0.005	0.011	0.009	0.006	0.008	0.012	0.005	7
16~17	0.007	0.014	0.011	0.004	0.016	0.008	0.001	0.009	0.016	0.001	7
17~18	0.011	0.019	0.018	0.011	0.031	0.022	0.000	0.016	0.031	0.000	7
18~19	0.006	0.021	0.033	0.015	0.017	0.009	0.009	0.016	0.033	0.006	7
19~20	0.007	0.018	0.026	0.014	0.025	0.015	0.000	0.015	0.026	0.000	7
20~21	0.013	0.025	0.018	0.004	0.017	0.011	0.000	0.013	0.025	0.000	7
21~22	0.016	0.035	0.025	0.001	0.032	0.003	0.000	0.016	0.035	0.000	7
22~23	0.017	0.019	0.024	0.006	0.012	0.000	0.000	0.011	0.024	0.000	7
23~24	0.004	0.027	0.028	0.015	0.032	0.004	0.000	0.016	0.032	0.000	7
平均値	0.017	0.010	0.018	0.012	0.016	0.014	0.003	0.013			
最高値	0.044	0.035	0.033	0.035	0.032	0.048	0.011		0.048		
最低値	0.004	0.000	0.005	0.001	0.003	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和元年11月14日 ~ 11月20日

測定地点：No.2内回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	11月14日 (木)	11月15日 (金)	11月16日 (土)	11月17日 (日)	11月18日 (月)	11月19日 (火)	11月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.028	0.003	0.022	0.021	0.014	0.009	0.003	0.014	0.028	0.003	7
1~2	0.029	0.002	0.027	0.028	0.018	0.036	0.005	0.021	0.036	0.002	7
2~3	0.014	0.000	0.028	0.017	0.013	0.032	0.006	0.016	0.032	0.000	7
3~4	0.026	0.002	0.015	0.012	0.002	0.032	0.000	0.013	0.032	0.000	7
4~5	0.033	0.000	0.021	0.027	0.016	0.025	0.000	0.017	0.033	0.000	7
5~6	0.021	0.004	0.017	0.023	0.009	0.020	0.000	0.013	0.023	0.000	7
6~7	0.025	0.004	0.009	0.022	0.005	0.012	0.001	0.011	0.025	0.001	7
7~8	0.027	0.004	0.019	0.019	0.004	0.013	0.001	0.012	0.027	0.001	7
8~9	0.014	0.009	0.008	0.015	0.014	0.017	0.000	0.011	0.017	0.000	7
9~10	0.026	0.002	0.004	0.000	0.012	0.021	0.000	0.009	0.026	0.000	7
10~11	0.028	0.001	0.001	0.011	0.006	0.014	0.000	0.009	0.028	0.000	7
11~12	0.024	0.002	0.014	0.013	0.013	0.013	0.005	0.012	0.024	0.002	7
12~13	0.005	0.002	0.005	0.008	0.025	0.007	0.004	0.008	0.025	0.002	7
13~14	0.007	0.006	0.002	0.004	0.016	0.005	0.001	0.006	0.016	0.001	7
14~15	0.007	0.004	0.010	0.006	0.014	0.011	0.001	0.008	0.014	0.001	7
15~16	0.010	0.007	0.016	0.015	0.024	0.021	0.005	0.014	0.024	0.005	7
16~17	0.011	0.016	0.013	0.012	0.024	0.012	0.004	0.013	0.024	0.004	7
17~18	0.010	0.015	0.022	0.007	0.018	0.022	0.004	0.014	0.022	0.004	7
18~19	0.007	0.019	0.029	0.013	0.023	0.015	0.004	0.016	0.029	0.004	7
19~20	0.004	0.016	0.015	0.012	0.015	0.006	0.009	0.011	0.016	0.004	7
20~21	0.002	0.020	0.022	0.008	0.019	0.006	0.003	0.011	0.022	0.002	7
21~22	0.007	0.015	0.019	0.017	0.018	0.007	0.002	0.012	0.019	0.002	7
22~23	0.002	0.021	0.033	0.008	0.014	0.004	0.002	0.012	0.033	0.002	7
23~24	0.005	0.012	0.036	0.011	0.021	0.003	0.001	0.013	0.036	0.001	7
平均値	0.016	0.008	0.017	0.014	0.015	0.015	0.003	0.012			
最高値	0.033	0.021	0.036	0.028	0.025	0.036	0.009		0.036		
最低値	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1-16 大気汚染測定調査結果（冬季調査 / 浮遊粒子状物質（S P M））

測定期間：令和2年1月23日

~ 1月29日

測定地点：No.1外回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.037	0.026	0.004	0.005	0.034	0.006	0.003	0.016	0.037	0.003	7
1~2	0.021	0.032	0.004	0.015	0.039	0.005	0.004	0.017	0.039	0.004	7
2~3	0.031	0.029	0.007	0.013	0.042	0.006	0.001	0.018	0.042	0.001	7
3~4	0.038	0.030	0.006	0.019	0.032	0.012	0.002	0.020	0.038	0.002	7
4~5	0.032	0.027	0.006	0.016	0.048	0.004	0.000	0.019	0.048	0.000	7
5~6	0.036	0.030	0.011	0.022	0.053	0.003	0.002	0.022	0.053	0.002	7
6~7	0.040	0.029	0.014	0.011	0.045	0.011	0.002	0.022	0.045	0.002	7
7~8	0.041	0.046	0.018	0.007	0.048	0.010	0.002	0.025	0.048	0.002	7
8~9	0.053	0.040	0.013	0.005	0.031	0.014	0.006	0.023	0.053	0.005	7
9~10	0.052	0.037	0.008	0.013	0.032	0.008	0.006	0.022	0.052	0.006	7
10~11	0.045	0.020	0.002	0.007	0.017	0.006	0.007	0.015	0.045	0.002	7
11~12	0.033	0.014	0.002	0.011	0.022	0.003	0.000	0.012	0.033	0.000	7
12~13	0.024	0.014	0.007	0.007	0.040	0.009	0.007	0.015	0.040	0.007	7
13~14	0.048	0.019	0.010	0.001	0.027	0.000	0.011	0.017	0.048	0.000	7
14~15	0.053	0.014	0.006	0.009	0.034	0.003	0.006	0.018	0.053	0.003	7
15~16	0.038	0.018	0.006	0.012	0.034	0.004	0.006	0.017	0.038	0.004	7
16~17	0.051	0.023	0.011	0.003	0.027	0.002	0.012	0.018	0.051	0.002	7
17~18	0.055	0.032	0.019	0.007	0.029	0.002	0.016	0.023	0.055	0.002	7
18~19	0.055	0.036	0.004	0.015	0.019	0.003	0.009	0.020	0.055	0.003	7
19~20	0.046	0.033	0.004	0.011	0.017	0.004	0.010	0.018	0.046	0.004	7
20~21	0.052	0.018	0.003	0.023	0.003	0.012	0.010	0.017	0.052	0.003	7
21~22	0.039	0.001	0.006	0.033	0.005	0.012	0.018	0.016	0.039	0.001	7
22~23	0.030	0.003	0.002	0.030	0.010	0.002	0.006	0.012	0.030	0.002	7
23~24	0.047	0.004	0.001	0.027	0.006	0.008	0.017	0.016	0.047	0.001	7
平均値	0.042	0.024	0.007	0.013	0.029	0.006	0.007	0.018			
最高値	0.055	0.046	0.019	0.033	0.053	0.014	0.018		0.055		
最低値	0.021	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

測定期間：令和2年1月23日

~ 1月29日

測定地点：No.2内回り側

単位：mg/m<sup>3</sup>

時間帯	1月23日 (木)	1月24日 (金)	1月25日 (土)	1月26日 (日)	1月27日 (月)	1月28日 (火)	1月29日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.032	0.034	0.001	0.016	0.032	0.012	0.002	0.018	0.034	0.001	7
1~2	0.034	0.031	0.004	0.017	0.029	0.011	0.004	0.019	0.034	0.004	7
2~3	0.029	0.031	0.005	0.011	0.041	0.013	0.004	0.019	0.041	0.004	7
3~4	0.034	0.023	0.004	0.019	0.039	0.009	0.008	0.019	0.039	0.004	7
4~5	0.051	0.025	0.003	0.022	0.043	0.010	0.007	0.023	0.051	0.003	7
5~6	0.031	0.037	0.001	0.020	0.045	0.007	0.001	0.020	0.045	0.001	7
6~7	0.041	0.035	0.002	0.009	0.047	0.015	0.003	0.022	0.047	0.002	7
7~8	0.037	0.048	0.012	0.005	0.066	0.022	0.000	0.027	0.066	0.000	7
8~9	0.048	0.022	0.008	0.016	0.032	0.016	0.001	0.020	0.048	0.001	7
9~10	0.045	0.033	0.004	0.007	0.032	0.004	0.001	0.018	0.045	0.001	7
10~11	0.056	0.025	0.004	0.009	0.022	0.009	0.000	0.018	0.056	0.000	7
11~12	0.034	0.023	0.007	0.012	0.032	0.009	0.000	0.017	0.034	0.000	7
12~13	0.038	0.024	0.007	0.010	0.035	0.004	0.001	0.017	0.038	0.001	7
13~14	0.044	0.011	0.009	0.006	0.030	0.003	0.000	0.015	0.044	0.000	7
14~15	0.045	0.012	0.017	0.001	0.034	0.000	0.002	0.016	0.045	0.000	7
15~16	0.041	0.016	0.013	0.011	0.043	0.003	0.001	0.018	0.043	0.001	7
16~17	0.049	0.017	0.009	0.003	0.039	0.005	0.005	0.018	0.049	0.003	7
17~18	0.053	0.030	0.016	0.016	0.034	0.003	0.009	0.023	0.053	0.003	7
18~19	0.045	0.036	0.011	0.015	0.021	0.005	0.009	0.020	0.045	0.005	7
19~20	0.045	0.048	0.008	0.016	0.016	0.005	0.015	0.022	0.048	0.005	7
20~21	0.044	0.016	0.007	0.025	0.010	0.005	0.020	0.018	0.044	0.005	7
21~22	0.039	0.010	0.003	0.018	0.014	0.007	0.012	0.015	0.039	0.003	7
22~23	0.037	0.007	0.007	0.033	0.006	0.006	0.006	0.015	0.037	0.006	7
23~24	0.033	0.003	0.012	0.032	0.004	0.003	0.015	0.015	0.033	0.003	7
平均値	0.041	0.025	0.007	0.015	0.031	0.008	0.005	0.019			
最高値	0.056	0.048	0.017	0.033	0.066	0.022	0.020		0.066		
最低値	0.029	0.003	0.001	0.001	0.004	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 2. 騒音測定結果

表 2-1 騒音測定結果

調査地点 : 外回り側

調査期間 : 令和元年11月14日(木)10:00 ~ 15日(金)9:10

単位 : dB

測定日	測定時間	騒音レベルの中央値(L <sub>50</sub> ) (旧環境基準)				等価騒音レベル(L <sub>Aeq</sub> )				時間率騒音レベル							
		時間区分	時間値	時間区分内の最大	環境基準	時間区分	時間値	基準時間帯騒音レベル	環境基準	90%レンジ上端値(L <sub>5</sub> )	90%レンジ下端値(L <sub>95</sub> )						
11月14日	10:00 ~ 10:10	昼間	61	61	60	昼間	62.8	62	70	67	53						
	11:00 ~ 11:10		60				62.4			68	52						
	12:00 ~ 12:10		59				61.9			67	53						
	13:00 ~ 13:10		59				60.9			66	52						
	14:00 ~ 14:10		61				62.2			67	54						
	15:00 ~ 15:10		60				61.7			66	52						
	16:00 ~ 16:10		59				60.8			66	52						
	17:00 ~ 17:10		61				62.4			67	55						
	18:00 ~ 18:10		60				61.7			67	52						
	19:00 ~ 19:10	夕	59	59	55	夜間	60.7	58	65	65	51						
	20:00 ~ 20:10		56				59.3			65	49						
	21:00 ~ 21:10		54				56.4			61	47						
	22:00 ~ 22:10		54				57.9			64	48						
23:00 ~ 23:10	夜間	52	58	50	夜間	56.1	58	65	62	45							
11月15日		0:00 ~ 0:10				51			55.6	61	43						
		1:00 ~ 1:10				51			57.0	63	43						
		2:00 ~ 2:10				54			58.9	65	47						
		3:00 ~ 3:10				54			57.4	63	47						
		4:00 ~ 4:10				55			58.6	64	47						
		5:00 ~ 5:10				58			62.3	68	50						
		6:00 ~ 6:10				朝			62	62	55	昼間	64.0	62	70	69	54
		7:00 ~ 7:10							62				63.8			68	55
8:00 ~ 8:10	昼間	62	62	60	昼間	63.4	62	70	68	52							
9:00 ~ 9:10		60				61.9			67	52							

備考1) 騒音レベル中央値(旧基準)の環境基準は、A類型地域のうち2車線を超える車線を有する道路に適用される基準値である。

備考2) 等価騒音レベル(現基準)の環境基準は「幹線交通を担う道路に近接する空間」の基準値である。

備考3) 基準時間帯騒音レベルは、各観測時間における等価騒音(L<sub>Aeq</sub>)をエネルギー平均して求めた。

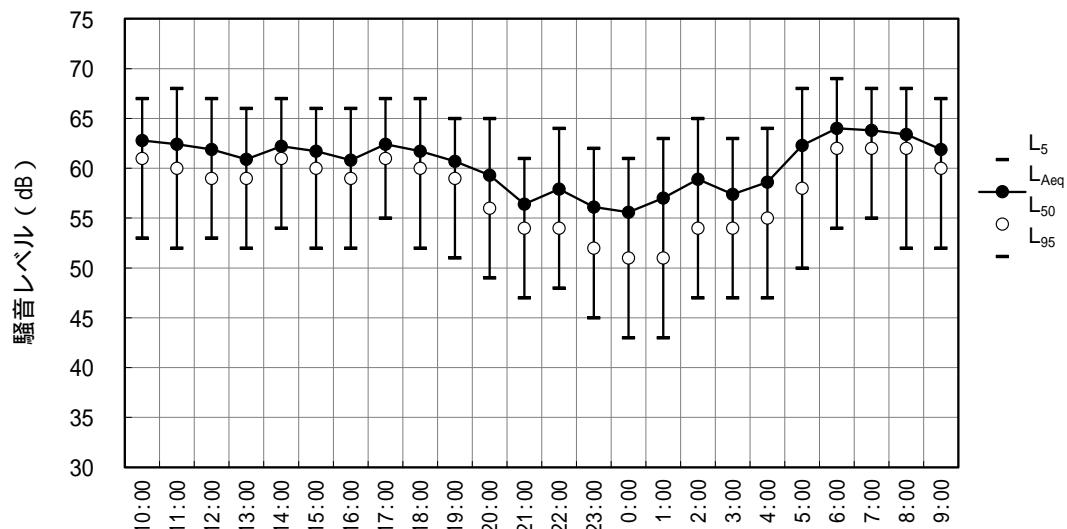


図 2-1 騒音レベル時間変動図

### 3. 対象路線供用前後の騒音レベルの比較

#### (1) 騒音レベル

- ・対象路線供用後の騒音レベルの中央値（ $L_{50}$ ）は、朝 62dB、昼間 62dB、夕 59dB、夜間 58dB であり、朝の時間区分では、供用前の調査結果を 2dB 下回った。それ以外は同値であった。
- ・等価騒音レベル（ $L_{Aeq}$ ）は、昼間 62dB、夜間 58dB であり、供用前の調査結果を昼間で 1dB、夜間で 2dB 下回った。

表 3-1 騒音レベルの供用前後の比較

種 別	騒音レベル中央値（ $L_{50}$ ） の時間区分内最大値				等価騒音レベル （ $L_{Aeq}$ ）	
	朝	昼間	夕	夜間	昼間	夜間
供用前調査結果	64dB	62dB	59dB	58dB	63dB	60dB
供用後調査結果	62dB	62dB	59dB	58dB	62dB	58dB
供用前調査結果と 供用後調査結果の差	-2dB	0dB	0dB	0dB	-1dB	-2dB

注) 青字は供用後調査結果が供用前調査結果以下であることを示す。

#### (2) 交通量条件

##### 交通量

- ・一般国道 298 号の交通量は、断面合計で供用前の 27,422 台/日に対し、供用後が 32,639 台/日で供用前より多かった。
- ・サービス道路の交通量は、断面合計で供用前の 6,268 台/日に対し、供用後が 4,636 台/日で供用前より少なかった。

##### 大型車混入率

- ・一般国道 298 号の大型車混入率（断面合計）は、供用前の 36% に対し、供用後が 38% で大きな違いはなかった。方向別では、外回りの混入率がやや高かった。
- ・サービス道路の大型車混入率（断面合計）は、供用前の 17% に対し、供用後が 14% でやや低かった。

##### 走行速度

- ・一般国道 298 号の走行速度（断面平均）は、供用前の 54km/h に対し、供用後が 55km/h でほとんど差がなかった。
- ・サービス道路の走行速度（断面平均）は、供用前の 40km/h に対し、供用後が 39km/h でほとんど差がなかった。

表 3-2 交通量条件の供用前後の比較

種 別		路線及び方向別								
		対象路線			一般国道 298 号			サービス道路		
		合計	外回り	内回り	合計	外回り	内回り	合計	外回り	内回り
交通量 (台/日)	供用前	-	-	-	27,422	12,848	14,574	6,268	4,510	1,758
	供用後	51,645	27,075	24,570	32,639 (19%増)	14,233 (11%増)	18,406 (26%増)	4,636 (26%減)	3,312 (27%減)	1,324 (25%減)
大型車 混入率	供用前	-	-	-	36%	36%	36%	17%	20%	10%
	供用後	48%	45%	52%	38% (+2%)	39% (+3%)	36% (±0%)	14% (-3%)	16% (-4%)	10% (±0%)
走行速度	供用前	-	-	-	54km/h	54km/h	55km/h	40km/h	44km/h	37km/h
	供用後	88km/h	81km/h	96km/h	55km/h (+1km/h)	53km/h (-1km/h)	57km/h (+2km/h)	39km/h (-1km/h)	45km/h (+1km/h)	30km/h (-7km/h)

注)( )内は、それぞれ予測条件からの増減を示す。なお、赤字は、事後調査結果が予測条件を上回ったことを示し、青字は事後調査結果が予測条件以下であったことを示す。

## 4. 振動測定結果

表 4-1 振動測定結果

調査地点： 外回り側

調査期間： 令和元年11月14日(木)10:00～15日(金)9:10

測定日	測定時間	時間区分	振動レベル80%レンジ 上端値(L <sub>10</sub> )			振動レベル中央値 (L <sub>50</sub> )	振動レベル 80%レンジ 下端値(L <sub>90</sub> )
			時間値	時間区分 内最大値	要請限度		
11月14日	10:00～10:10	昼間	48	48	65	43	39
	11:00～11:10		47			44	39
	12:00～12:10		48			42	38
	13:00～13:10		46			41	35
	14:00～14:10		47			41	34
	15:00～15:10		46			41	35
	16:00～16:10		47			40	36
	17:00～17:10		46			41	37
	18:00～18:10	46	38	32			
	19:00～19:10	夜間	44	49	60	37	31
	20:00～20:10		43			35	29
	21:00～21:10		41			35	27
	22:00～22:10		42			35	28
	23:00～23:10		39			32	26
0:00～0:10	41		31			25	
11月15日	1:00～1:10	夜間	41	49	60	33	25
	2:00～2:10		43			36	28
	3:00～3:10		44			38	31
	4:00～4:10		46			39	33
	5:00～5:10		47			41	34
	6:00～6:10		48			43	38
	7:00～7:10		49			42	37
	8:00～8:10	昼間	48	48	65	41	35
	9:00～9:10		47			42	37

備考) 要請限度は第1種区域に適用される基準値である。

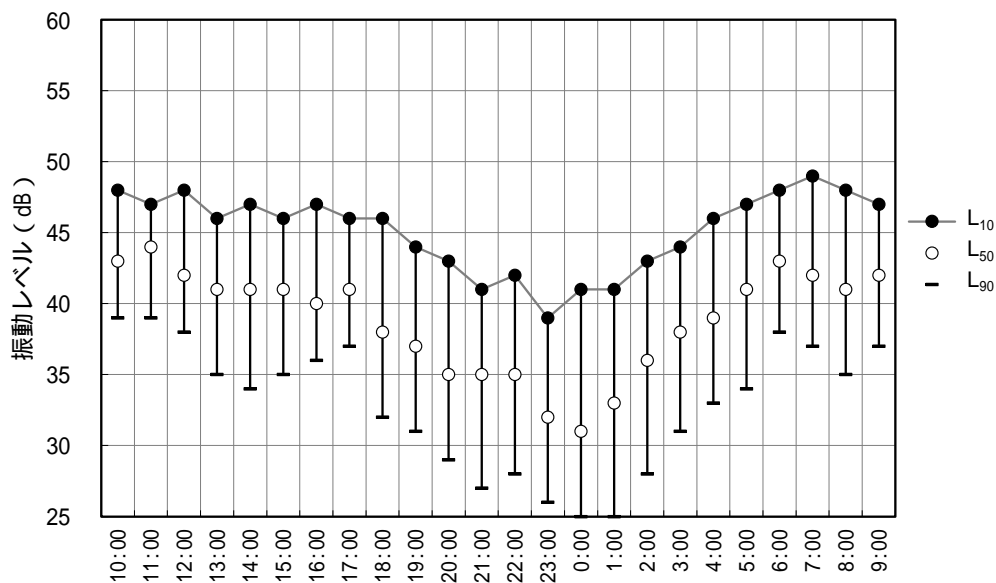


図 4-1 振動レベル時間変動図



## 6. 陸上植物確認種一覧

表 6-1 陸上植物確認種一覧(1)

No.	門・亜門・綱・亜綱	科	種名	学名	工事の完了後	
1	シダ植物門	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>		
2		イノモトソウ科	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>		
3		チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		
4		オシダ科	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>		
5			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>		
6			ヘニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>		
7			クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>		
8		ヒメシダ科	ゲジゲジシダ	<i>Thelypteris decursivopinnata</i>		
9		メシダ科	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>		
10	種子植物門	スギ科	メタセコイヤ	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>		
11	裸子植物亜門		ラクウショウ	<i>Taxodium distichum</i>		
12		ヒノキ科	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>		
13			カイヅカイブキ	<i>Juniperus chinensis cv. pyramidalis</i>		
14	被子植物亜門 双子葉植物綱 離弁花亜綱	ヤマモモ科	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>		
15		クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>		
16		ヤナギ科	セイヨウハコヤナギ	<i>Populus nigra var. italica</i>		
17			シダレヤナギ	<i>Salix babylonica var. lavalle</i>		
18			アカメヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>		
19			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>		
20			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>		
21			タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>		
22			カバノキ科	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	
23				アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	
24		イヌシデ		<i>Carpinus tschonoskii</i>		
25		ブナ科	スダジイ	<i>Castanopsis cuspidata var. sieboldii</i>		
26			マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>		
27			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		
28			アラカシ	<i>Quercus glauca</i>		
29			シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>		
30			ウバメガシ	<i>Quercus phillyraeoides</i>		
31			コナラ	<i>Quercus serrata</i>		
32			ニレ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	
33		エノキ		<i>Celtis sinensis var. japonica</i>		
34		アキニレ		<i>Ulmus parvifolia</i>		
35		ケヤキ		<i>Zelkova serrata</i>		
36		クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>		
37			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>		
38			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>		
39			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		
40		タデ科	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>		
41			シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>		
42			オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>		
43			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		
44			サデクサ	<i>Persicaria maackiana</i>		
45			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>		
46			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>		
47			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>		
48			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>		
49			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>		
50			アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>		
51			ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>		
52		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>			
53		ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		
54	オシロイバナ科	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>			
55	スベリヒコ科	スベリヒコ	<i>Portulaca oleracea</i>			
56		ハゼラン	<i>Talinum crassifolium</i>			
57	ナデシコ科	ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>			
58		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>			
59	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>			
60		アリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>			

表 6-2 陸上植物確認種一覧(2)

No.	門・亜門・綱・亜綱	科	種名	学名	工事の完了後
61	被子植物亜門 双子葉植物綱 離弁花亜綱	アカザ科	ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>	
62		ヒコ科	ヒカゲイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	
63			ヒナタイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	
64		モクレン科	ユリノキ	<i>Liriodendron tulipifera</i>	
65			タイサンボク	<i>Magnolia grandiflora</i>	
66			モクレン	<i>Magnolia liliflora</i>	
67		クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	
68			ゲッケイジュ	<i>Laurus nobilis</i>	
69			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	
70		カツラ科	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	
71		キンボウゲ科	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	
72		スイレン科	ハス	<i>Nelumbo nucifera</i>	
73			スイレン	<i>Nymphaea hybrida</i>	
74		ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	
75		ウマノスズクサ科	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	
76		ツバキ科	ツバキ	<i>Camellia japonica</i> var. <i>hortensis</i>	
77			サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	
78			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	
79			ナツツバキ	<i>Stewartia pseudocamellia</i>	
80			モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	
81		オトギリソウ科	キンシバイ	<i>Hypericum patulum</i>	
82		ケシ科	ケナシチャンバギク	<i>Macleaya cordata</i> var. <i>thunbergii</i>	
83		アブラナ科	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	
84		マンサク科	ヒュウガミズキ	<i>Corylopsis pauciflora</i>	
85			トサミズキ	<i>Corylopsis spicata</i>	
86			モミジバフウ	<i>Liquidambar styraciflua</i>	
87		ベンケイソウ科	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	
88		ユキノシタ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	
89			ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i>	
90			タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>	
91		バラ科	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	
92			ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	
93			ウメ	<i>Prunus mume</i>	
94			イトザクラ	<i>Prunus pendula</i>	
95			ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>	
96			タチバナモドキ	<i>Pyracantha angustifolia</i>	
97			トキワサンザシ	<i>Pyracantha coccinea</i>	
98			シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>	
99			シロヤマブキ	<i>Rhodotypos scandens</i>	
100			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	
101	クサイチゴ		<i>Rubus hirsutus</i>		
102	シモツケ		<i>Spiraea japonica</i>		
103	ユキヤナギ		<i>Spiraea thunbergii</i>		
104	マメ科		クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	
105			ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	
106			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	
107			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	
108		アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>		
109		ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>		
110		サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>		
111		ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>		
112		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>		
113		キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>		
114		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		
115		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>		
116		コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>		
117		クズ	<i>Pueraria lobata</i>		
118		エンジュ	<i>Sophora japonica</i>		
119		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>		
120		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		



表 6-3 陸上植物確認種一覧(3)

No.	門・亜門・綱・亜綱	科	種名	学名	工事の完了後
121	被子植物亜門 双子葉植物綱 離弁花亜綱	マメ科	スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	
122			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	
123		カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	
124			アカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>	
125			ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaeoloides</i>	
126			ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	
127			オッタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>	
128		フウロソウ科	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	
129		トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	
130			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	
131	オオニシキソウ		<i>Euphorbia nutans</i>		
132	ハイニシキソウ		<i>Euphorbia prostrata</i>		
133	アカメガシワ		<i>Mallotus japonicus</i>		
134	ナガエコミカンソウ		<i>Phyllanthus tenellus</i>		
135	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>		
136	カエデ科	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>		
137	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>		
138	ニシキギ科	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>		
139		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>		
140	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>		
141		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>		
142		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		
143		エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>		
144	ホルトノキ科	ホルトノキ	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i>		
145	アオイ科	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>		
146		ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>		
147	グミ科	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>		
148	スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>		
149	ウリ科	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>		
150		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>		
151	ミソハギ科	サルスベリ	<i>Lagerstroemia indica</i>		
152		シマサルスベリ	<i>Lagerstroemia subcostata</i>		
153		ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>		
154	ヒシ科	コオニビシ	<i>Trapa natans</i> var. <i>pumila</i>		
155	アカバナ科	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		
156		コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>		
157		アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>		
158		ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>		
159	アリノトウグサ科	ホザキノフサモ	<i>Myriophyllum spicatum</i>		
160	ミズキ科	アメリカヤマボウシ	<i>Benthamidia florida</i>		
161		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>		
162	ウコギ科	セイヨウキツタ	<i>Hedera helix</i>		
163		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>		
164	セリ科	マツバゼリ	<i>Apium leptophyllum</i>		
165		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>		
166		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>		
167		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>		
168	被子植物亜門 双子葉植物綱 合弁花亜綱	ツツジ科	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>	
169			アセビ	<i>Pieris japonica</i>	
170			サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>	
171			ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	
172			オオムラサキ	<i>Rhododendron oomurasaki</i>	
173		サクラソウ科	ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>	
174		エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	
175		モクセイ科	シナレンギョウ	<i>Forsythia viridissima</i>	
176			トネリコ	<i>Fraxinus japonica</i>	
177			ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	
178	トウネズミモチ		<i>Ligustrum lucidum</i>		
179	イボタノキ		<i>Ligustrum obtusifolium</i>		
180		キンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i>		

表 6-4 陸上植物確認種一覧(4)

No.	門・亜門・綱・亜綱	科	種名	学名	工事の完了後
181	被子植物亜門 双子葉植物綱 合弁花亜綱	リンドウ科	ハナハマセンブリ	<i>Centaurium pulchellum</i>	
182		キョウチクトウ科	キョウチクトウ	<i>Nerium indicum</i>	
183			テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>	
184			ソルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	
185		ガガイモ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	
186		アカネ科	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>	
187			クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>	
188			ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	
189		ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	
190			ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	
191			セイヨウヒルガオ	<i>Convolvulus arvensis</i>	
192			アオイゴケ	<i>Dichondra micrantha</i>	
193			マルバアメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriscula</i>	
194			アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>	
195		ムラサキ科	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	
196		クマツツラ科	コムラサキ	<i>Callicarpa dichotoma</i>	
197			ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	
198			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	
199			ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>	
200			アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	
201		シソ科	マルバハッカ	<i>Mentha rotundifolia</i>	
202			オランダハッカ	<i>Mentha spicata</i>	
203			コバノタツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>	
204		ナス科	クコ	<i>Lycium chinense</i>	
205			ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>	
206			ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	
207			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	
208			アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>	
209		ゴマノハグサ科	キバナウンラン	<i>Linaria genistifolia</i> ssp. <i>dalmatica</i>	
210			ホソバウンラン	<i>Linaria vulgaris</i>	
211			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	
212			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	
213			カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>	
214		ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	<i>Campsis grandiflora</i>	
215		タヌキモ科	イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i>	
216		オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	
217			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	
218		スイカズラ科	ハナツクバネウツギ	<i>Abelia x grandiflora</i>	
219			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	
220			サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	
221		キク科	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	
222			オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	
223			カワラニンジン	<i>Artemisia apiacea</i>	
224			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	
225	ホウキギク		<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>		
226	アメリカセンダングサ		<i>Bidens frondosa</i>		
227	コセンダングサ		<i>Bidens pilosa</i>		
228	アメリカオニアザミ		<i>Cirsium vulgare</i>		
229	オオアレチノギク		<i>Conyza sumatrensis</i>		
230	ハルシャギク		<i>Coreopsis tinctoria</i>		
231	タカサブロウ		<i>Eclipta prostrata</i>		
232	ヒメムカシヨモギ		<i>Erigeron canadensis</i>		
233	ハルジオン		<i>Erigeron philadelphicus</i>		
234	ハハコグサ		<i>Gnaphalium affine</i>		
235	タチチチコグサ		<i>Gnaphalium calviceps</i>		
236	ウラジロチチコグサ		<i>Gnaphalium spicatum</i>		
237	ブタナ		<i>Hypochoeris radicata</i>		
238	オオヂシバリ		<i>Ixeris debilis</i>		
239	アキノノゲシ		<i>Lactuca indica</i>		
240	ホソバアキノノゲシ		<i>Lactuca indica</i> f. <i>indivisa</i>		

表 6-5 陸上植物確認種一覧(5)

No.	門・亜門・綱・亜綱	科	種名	学名	工事の完了後
241	被子植物亜門 双子葉植物綱 合弁花亜綱	キク科	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	
242			オノノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	
243			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	
244			ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	
245			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	
246			アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	
247	被子植物亜門 単子葉植物綱	ユリ科	ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	
248			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	
249		ヒガンバナ科	ナツズイセン	<i>Lycoris squamigera</i>	
250		ヤマノイモ科	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>	
251			ニガカシュウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>	
252			ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	
253			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	
254		アヤメ科	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	
255		イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	
256			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	
257		ツククサ科	マルバツククサ	<i>Commelina benghalensis</i>	
258			ツククサ	<i>Commelina communis</i>	
259			ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>	
260		イネ科	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	
261			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	
262			ジュズダマ	<i>Coix lacrymajobi</i>	
263			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	
264			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	
265			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	
266			イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>	
267			ケイヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>echinata</i>	
268			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	
269			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	
270			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	
271			コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>	
272			ウシノシッペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>	
273			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	
274			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	
275			ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	
276			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>	
277	オギ		<i>Miscanthus sacchariflorus</i>		
278	ススキ		<i>Miscanthus sinensis</i>		
279	ケチヂミザサ		<i>Oplismenus undulatifolius</i>		
280	シマスズメノヒエ		<i>Paspalum dilatatum</i>		
281	スズメノヒエ		<i>Paspalum thunbergii</i>		
282	クサヨシ		<i>Phalaris arundinacea</i>		
283	ヨシ		<i>Phragmites australis</i>		
284	ツルヨシ		<i>Phragmites japonica</i>		
285	マダケ		<i>Phyllostachys bambusoides</i>		
286	アズマネザサ		<i>Pleioblastus chino</i>		
287	スズメノカタビラ		<i>Poa annua</i>		
288	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			
289	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>			
290	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			
291	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>			
292	ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>miseria</i>			
293	セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>			
294	マコモ	<i>Zizania latifolia</i>			
295	シバ	<i>Zoysia japonica</i>			
296	コウライシバ	<i>Zoysia tenuifolia</i>			
297	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>		
298	サトイモ科	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>		
299	ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>		
300	カヤツリグサ科	アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>		

表 6-6 陸上植物確認種一覧(6)

No.	門・亜門・綱・亜綱	科	種名	学名	工事の完了後
301	被子植物亜門 単子葉植物綱	カヤツリグサ科	ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	
302			ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>	
303			チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>	
304			ヒメクゲ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>	
305			メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	
306			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	
307			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	
308			キンガヤツリ	<i>Cyperus odoratus</i>	
309			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>	
計			-	88科	

注 1) 種名、学名、配列等は『河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成 30 年 11 月 19 日、国土交通省)』(水国リスト)に準拠し、一部新たな知見を加えた。

注 2) 帰化種は『日本の帰化植物(平成 15 年、平凡社)』に記載のある種とし、一部新たな知見を加えた。

## 7. 陸上動物確認種一覧

表 7-1 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後			
					春	夏	秋	冬
1	モグラ目	モグラ科	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii imaizumii</i>				
2	コウモリ目	-	コウモリ目の一種	Chiroptera				
3	ネズミ目	ネズミ科	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>				
4			ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>				
5	ネコ目	イヌ科	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>				
6			キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>				
7		イタチ科	イタチ	<i>Mustela itatsi</i>				
8		ジャコウネコ科	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>				
計	4目	5科	8種		3目 3科 4種	4目 5科 5種	4目 4科 7種	3目 3科 4種

注) 種名、学名、配列等は『河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成 30 年 11 月 19 日、国土交通省)』(水国リスト)に準拠した。

表 7-2 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	渡り 区分	工事の完了後			
						春	夏	秋	冬
1	キジ目	キジ科	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	留鳥	○	○	○	○
2	カモ目	カモ科	ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	冬鳥	○			○
3			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	留鳥	○			○
4			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	冬鳥				○
5			スズガモ	<i>Aythya marila</i>	冬鳥				○
6			カイツブリ目	カイツブリ科	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	冬鳥		
7	ハト目	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	留鳥	○	○	○	○
8	カツオドリ目	ウ科	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	留鳥	○	○		○
9	ペリカン目	サギ科	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	留鳥	○	○	○	○
10			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	留鳥	○	○		
11			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	留鳥				○
12			ツル目	クイナ科	バン	<i>Gallinula chloropus</i>	留鳥	○	
13	オオバン	<i>Fulica atra</i>			冬鳥	○			○
14	チドリ目	シギ科	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	冬鳥	○			
15		カモメ科	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	冬鳥				○
16			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	冬鳥				○
17	タカ目	タカ科	トビ	<i>Milvus migrans</i>	旅鳥	○			
18	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	留鳥			○	○
19	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	留鳥	○	○	○	○
20	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	冬鳥	○	○		○
21	スズメ目	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	留鳥	○	○	○	○
22			カラス科	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	留鳥	○	○	○
23		ハシボソガラス		<i>Corvus corone</i>	留鳥	○	○	○	○
24		ハシブトガラス		<i>Corvus macrorhynchos</i>	留鳥	○	○	○	○
25		シジュウカラ科	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	留鳥	○	○	○	○
26		ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	夏鳥	○	○		○
27		ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	夏鳥	○	○		
28		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	留鳥	○	○	○	○
29		ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	冬鳥				○
30		エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	冬鳥				○
31		メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	留鳥	○	○	○	○
32		セッカ科	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	留鳥		○		○
33		ムクドリ科	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	留鳥	○	○	○	○
34		ヒタキ科	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	冬鳥				○
35			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	冬鳥	○			○
36			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	冬鳥	○			○
37			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	旅鳥				○
38	スズメ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>	留鳥	○	○	○	○	
39	セキレイ科	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	留鳥	○	○	○	○	
40		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	冬鳥		○	○	○	
41	アトリ科	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	留鳥	○	○	○	○	
42		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	冬鳥	○			○	
43		ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	冬鳥	○	○	○	○
44	アオジ		<i>Emberiza spodocephala</i>	冬鳥	○			○	
45	(ハト目)	(ハト科)	カワラバト	<i>Columba livia</i>	留鳥	○	○	○	○
46	(スズメ目)	チメドリ科	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	留鳥	○			
計	13目	30科	46種	-	11目 24科 33種	7目 19科 24種	6目 15科 19種	13目 27科 40種	

注 1) リストの種名及び配列等は「日本産鳥類目録 改訂第7版」(2012年 日本鳥学会編集)に準拠した。

注 2) 渡りの区分は、原則として「東京都産鳥類目録 2000」(日本野鳥の会東京支部)によった。ただし、スズガモについては記載がないため、「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～2010年版」に従った。

注 3) 62, 63 は外来種であり「日本産鳥類目録」の配列に従い「自然分布種」の後に掲載したが、目名、科名が再掲になる場合に( )付で表記した。

表 7-3 両生類・爬虫類確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	工事の完了後			
						春	夏	秋	
1	両生綱	無尾目	アマガエル科	アマガエル	<i>Hyla japonica</i>				
2			アカガエル科	ヌマガエル	<i>Rana limnocharis</i>				
3				ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>				
4	爬虫綱	カメ目	イシガメ科	アカミミガメ	<i>Chrysemys scripta elegans</i>				
5			有鱗目	カナヘビ科	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>			
6				ナミヘビ科	アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>			
計	2綱	3目	5科	6種		3目 4科 4種	3目 4科 5種	3目 3科 3種	

注) 種名、学名、配列等は『河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成 30 年 11 月 19 日、国土交通省)』(水国リスト)に準拠した。

表 7-4 昆虫類確認種一覧(1)

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後			
					春季	夏季	秋季	
1	トンボ目(蜻蛉目)	アオイトトンボ科	アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>				
2		イトトンボ科	ベニイトトンボ	<i>Ceriatagrion nipponicum</i>				
3			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				
4			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>				
5		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				
6		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				
7		サナエトンボ科	ウチワヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>				
8			ナゴヤサナエ	<i>Stylurus nagoyanus</i>				
9		トンボ科	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>				
10			コフキトンボ	<i>Deitelia phaon</i>				
11			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				
12			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				
13			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				
14			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>				
15			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>				
16	ゴキブリ目(網翅目)	ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>				
17		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>				
18	カマキリ目(螳螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>				
19			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>				
20	ハサミムシ目(革翅目)	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>				
21			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>				
22			コヒゲジロハサミムシ	<i>Euborellia annulipes</i>				
23			ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>				
24	バッタ目(直翅目)	ツコムシ科	ツコムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>				
25		キリギリス科	ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>				
26			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>				
27		マツムシ科	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>				
28		コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>				
29			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>				
30			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>				
31			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>				
32		カナタタキ科	カナタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>				
33		ヒバリモドキ科	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>				
34			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>				
35		バッタ科	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>				
36			ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>				
37			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>				
38			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>				
39			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>				
40			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>				
41		イナゴ科	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>				
42		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>				
43		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	<i>Crietotettix japonicus</i>				
44			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>				
45		カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>			
46				テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>			
47			アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>			
48	ハゴロモ科		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>				
49	グンバイウンカ科		ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>				
50	ゼミ科		アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>				
51			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>				
52			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>				
53			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>				
54	ツノゼミ科		ツノゼミ	<i>Butragulus flavipes</i>				
55			マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>				
56	アワフキムシ科		ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>				
57			マエキアワフキ	<i>Aphrophora pectoralis</i>				
58	トゲアワフキムシ科		ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctata</i>				
59	ヨコバイ科		オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>				
60			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>				



表 7-5 昆虫類確認種一覧(2)

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後		
					春季	夏季	秋季
61	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	コミミスク	<i>Ledropsis discolor</i>			
62			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>			
			ヨコバイ科の一種	Deltocephalidae gen. sp.			
63		サシガメ科	アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>			
64			モモブトビロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>			
65			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>			
			サシガメ科の一種	Reduviidae gen. sp.			
66		グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>			
67			ヘクソカズラグンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>			
68			ナシグンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>			
69	カスミカメムシ科	ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>				
70		コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>				
71		イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>				
72	マキバサシガメ科	ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>				
73	ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>				
74		ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>				
75	ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>				
76		ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>				
77		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>				
78	ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>				
79		アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>				
80	イトカメムシ科	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>				
81	ナガカメムシ科	コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>				
82		ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>				
83		オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>				
84		ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>				
85		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>				
86		モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>				
87		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>				
88	ツノカメムシ科	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>				
89	ツチカメムシ科	ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>				
90	カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>				
91		ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>				
92		キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>				
93		ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>				
94		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>				
95		ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>				
96		シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>				
97		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>				
98		アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>				
99		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>				
100		ミヤマカメムシ	<i>Hermolaus amurensis</i>				
101		ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>				
102		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>				
103		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>			
104	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				
105		ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>				
106	アザミウマ目(総翅目)	クダアザミウマ科	クダアザミウマ科の一種	Phlaeothripidae gen. sp.			
107	アミメカゲロウ目(脈翅目)	クサカゲロウ科	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>			
108			ニッポンクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>			
109		ヒメカゲロウ科	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>			
110	チョウ目(鱗翅目)	イラガ科	イラガ	<i>Monema flavescens</i>			
111		マダラガ科	ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>			
112		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>			
113			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>			
114		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>			
115			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>			
116			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>			
117			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>			
118			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>			
119	ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>					

表 7-6 昆虫類確認種一覧(3)

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後			
					春季	夏季	秋季	
120	チョウ目(鱗翅目)	タテハチョウ科	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>				
121		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>				
122			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>				
123			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>				
124			クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>				
125			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>				
126			コムスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>				
127			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>				
128			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>				
129			アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atraphaneura alcinous alcinous</i>			
130				アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>			
131				キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>			
132				クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>			
133				アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>			
134			シロチョウ科	ツマキチョウ本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>			
135				モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>			
136				キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>			
137				モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>			
138			ツトガ科	ツトガ科の一種	Crambidae gen. sp.			
139			スズメガ科	ヒメクロホウジャク	<i>Macroglossum bombylans</i>			
140		ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科の一種	Limoniidae gen. sp.			
141			ガガンボ科	キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>			
				ガガンボ科の一種	Tipulidae gen. sp.			
142			ユスリカ科	ユスリカ科の一種	Chironomidae gen. sp.			
143			カ科	カ科の一種	Culicidae gen. sp.			
144			ケバエ科	メスアカケバエ	<i>Bibio japonica</i>			
145			キノコバエ科	キノコバエ科の一種	Mycetophilidae gen. sp.			
146			ミズアブ科	エゾホソルリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>			
147			ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			
148				ナミマガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>			
149				シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>			
150			ツリアブ科	クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>			
151			アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae gen. sp.			
152			オドリバエ科	オドリバエ科の一種	Empididae gen. sp.			
153			アタマアブ科	アタマアブ科の一種	Pipunculidae gen. sp.			
154			ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>			
155				シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>			
156				ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>			
157				アシフトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>			
158	ルリハナアブ			<i>Kertesziomyia viridis</i>				
159	ホソツヤヒラタアブ			<i>Melanostoma mellinum</i>				
	Melanostoma属の一種			Melanostoma sp.				
160	シママメヒラタアブ			<i>Paragus fasciatus</i>				
161	キアシママヒラタアブ			<i>Paragus haemorrhous</i>				
162	ホソヒメヒラタアブ			<i>Sphaerophoria macrogaster</i>				
163	ミギワバエ科			ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>			
164	シマバエ科		シモフリシマバエ	<i>Homoneura euaresta</i>				
165	ヤチバエ科		ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>				
166	ツヤホソバエ科		ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>				
167	クロバエ科		クロバエ科の一種	Calliphoridae gen. sp.				
168	イエバエ科	イエバエ科の一種	Muscidae gen. sp.					
169	ニクバエ科	ニクバエ科の一種	Sarcophagidae gen. sp.					
170	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	キアシヌレチゴミムシ	<i>Archipatrobis flavipes</i>				
171			マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>				
172			マイマイカブリ関東・中部地方亜種	<i>Carabus blaptoides oxuroides</i>				
173			コガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius variicornis</i>				
174			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>				
175			キイロマルコムズギワゴミムシ	<i>Elaphropus latissimus</i>				
176			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>				
177			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>				
178			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>				

表 7-7 昆虫類確認種一覧(4)

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後			
					春季	夏季	秋季	
179	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>				
180			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>				
181			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>				
182			オオナガゴミムシ	<i>Pterostichus fortis</i>				
183			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>				
184			アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>				
185			ハンミョウ科	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cylindera kaleea yedoensis</i>			
186			ガムシ科	Cercyon属の一種	<i>Cercyon</i> sp.			
187			エンマムシ科	コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>			
188			シテムシ科	オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>			
189		ハネカクシ科	シワバネセスジハネカクシ	<i>Anotylus mimulus</i>				
			Anotylus属の一種	<i>Anotylus</i> sp.				
190			ヘリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus solidus</i>				
191			アカバトガリオズハネカクシ	<i>Platydacus brevicornis</i>				
			Platydacus属の一種	<i>Platydacus</i> sp.				
192			Stenus属の一種	<i>Stenus</i> sp.				
193			クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>				
194			ヨツメハネカクシ亜科の一種	Omalinae gen. sp.				
195			シリホソハネカクシ亜科の一種	Tachyporinae gen. sp.				
196			マルハナノミ科	トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>			
		マルハナノミ科の一種		Helodidae gen. sp.				
197		コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>				
198			セマダラマグソコガネ	<i>Aphodius nigrotessellatus</i>				
199			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>				
200			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>				
201			アカピロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>				
202			コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>				
203			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>				
204			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>				
205			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>				
206			カナブン	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>				
207		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>				
			マルトゲムシ科の一種	Byrrhidae gen. sp.				
208	タマムシ科	クロケシタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>					
209		タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>					
210		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>					
211		コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>					
212		ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciatus</i>					
213	コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>					
214		ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>					
215		コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>					
216		マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>					
217	カツオブシムシ科	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>					
218	テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>					
219		ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>					
220		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>					
221		ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>					
222		キイロテントウ	<i>Kiuro koebelei koebelei</i>					
223		ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>					
224		セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>					
225		アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>					
226		ウスキホシテントウ	<i>Oenopia hirayamai</i>					
227		ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>					
228		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>					
229		クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>					
230		ココロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>					
231		クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>					
232		ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticara gibbosa</i>				
233	ケシキスイ科	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>					
234		Meligethes属の一種	<i>Meligethes</i> sp.					
235	アリモドキ科	ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>					

表 7-8 昆虫類確認種一覧(5)

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後		
					春季	夏季	秋季
236	コウチュウ目(鞘翅目)	アリモドキ科	キアシクビソムシ	<i>Macratria japonica</i>			
237		ツチハンミョウ科	マルクビツチハンミョウ	<i>Meloe corvinus</i>			
238		ハナノミ科	ハナノミ科の一種	Mordellidae gen. sp.			
239		カミキリモドキ科	モモフトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>			
240		ハナノミダマシ科	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>			
241		ゴミムシダマシ科	ホンドトビイロクチキムシ	<i>Borboresthes cruralis</i>			
242			スナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japanum</i>			
243		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>			
244			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>			
245			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>			
246		ハムシ科	Altica属の一種	Altica sp.			
247			テントウノミハムシ	<i>Argopistes biplagiata</i>			
			Argopistes属の一種	Argopistes sp.			
248			ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>			
249			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>			
250			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>			
251			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>			
252			Chaetocnema属の一種	Chaetocnema sp.			
253			ヒトミヒメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>			
254			ムネミゾヒメツツハムシ	<i>Coenobius sulcicollis</i>			
255			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>			
256			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>			
257			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>			
258			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>			
259			キバラルリクビソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>			
260			トホシクビソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>			
261			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>			
262	ブタクサハムシ		<i>Ophraella communa</i>				
263	マルキバネサルハムシ		<i>Pagria ussuriensis</i>				
264	ヤナギルリハムシ		<i>Plagiodes versicolora</i>				
265	ナトビハムシ		<i>Psylliodes punctifrons</i>				
266	サンゴジュハムシ		<i>Pyrrhalta humeralis</i>				
267	ニレハムシ		<i>Pyrrhalta maculicollis</i>				
268	アカタデハムシ		<i>Pyrrhalta semifulva</i>				
269	ドウガネサルハムシ		<i>Scelodonta lewisii</i>				
270	イクビマメゾウムシ		<i>Spermophagus rufiventris</i>				
271	ホソクチゾウムシ科		ホソクチゾウムシ科の一種	Apionidae gen. sp.			
272	ゾウムシ科	マダラヒメゾウムシ	<i>Baris scolopacea</i>				
273		Curculio属の一種	Curculio sp.				
274		Dorytomus属の一種	Dorytomus sp.				
275		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>				
276		ツメクサタコゾウムシ	<i>Hypera nigrirostris</i>				
277		アルファルフアタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>				
278		カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>				
279		ニレノミゾウムシ	<i>Orchestes mutabilis</i>				
280		アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>				
281		ツノヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>				
282		スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>				
283		ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Pseudoedophrys hilleri</i>				
284		アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>				
285		ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>				
286		チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>				
287		Trachyphloeosoma属の一種	Trachyphloeosoma sp.				
288	オサゾウムシ科	Sitophilus属の一種	Sitophilus sp.				
289	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>			
290			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>			
291			コシマキモンハバチ	<i>Pachyprotasis pallidiventris</i>			
			ハバチ科の一種	Tenthredinidae gen. sp.			
292		コマユバチ科	コマユバチ科の一種	Braconidae gen. sp.			
293		ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae gen. sp.			
294	アシフトコバチ科	アシフトコバチ科の一種	Chalcididae gen. sp.				

表 7-9 昆虫類確認種一覽(6)

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後			
					春季	夏季	秋季	
295	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	
296			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitosus</i>	○	○		
297			ハリプトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>			○	
298			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>			○	
299			クロヤマアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>	○	○	○	
300			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○	
301			カワラケアリ	<i>Lasius sakagami</i>			○	
302			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>			○	
-				Lasius属の一種	<i>Lasius sp.</i>	△		
303				ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>			○
304				アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>			○
305				ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>			○
306				アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>		○	○
307				アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○	○
308				トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>		○	
309				ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>			○
310				トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○		○
311				ドロバチ科	エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>		○
312				スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		○
313					セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>		○
314					コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	○	○
315					コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		○
316				コツチバチ科	Tiphia属の一種	<i>Tiphia sp.</i>		○
317				ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	○	○
318					キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>		○
319				ギングチバチ科	イワタギングチ本土奄美亜種	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>		○
320					ヤマトゲアナバチ	<i>Oxybelus strandi</i>		○
321				アリマキバチ科	Psen属の一種	<i>Psen sp.</i>		○
322		ミツバチ科	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	○			
323			Nomada属の一種	<i>Nomada sp.</i>	○			
324			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○	○		
325		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○		
326			Lasioglossum属の一種	<i>Lasioglossum sp.</i>	○	○		
327		ハキリバチ科	トモンハナバチ	<i>Anthidium septempinosum</i>		○		
328			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>		○		
計	12目	115科		328種	125種	150種	211種	

注 1) 種名、学名、配列等は『河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成 30 年 11 月 19 日、国土交通省)』(水国リスト)に準拠した。

注 2) 「△」は種レベルまで確定できなかったもののうち下位分類群と重複する可能性のあるものを示し、合計種数には含まない。

例: 「マルハナノミ科の一種」は、春季においては下位分類群と重複する可能性がないため合計種数に含むが、秋季においては「トビイロマルハナノミ」(No. 196) と重複する可能性があるため合計種数に含まない。

## 8. 水生生物確認種一覧

表 8-1 遊泳動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	工事の完了後			
					夏		冬	
					江戸川	加用水	江戸川	加用水
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				
2	コイ目	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3			ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>				
4			タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>				
5			ハクレン	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>				
6			ワタカ	<i>Ischikauia steenackeri</i>				
7			オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>				
8			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
9			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
10			ツチフキ	<i>Abbottina rivularis</i>				
11			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>				
12			ナマズ目	アメリカナマズ科	チャンネルキャットフィッシュ	<i>Ictalurus punctatus</i>		
13	ボラ目	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
14	カダヤシ目	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
15	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ(メダカ)	<i>Oryzias sp.</i>				
16	スズキ目	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>				
17			サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
18		ハゼ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
19			マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
20			アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>				
21			ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
22			ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				
計	7目	9科	22種					
					5目	1目	3目	1目
					7科	1科	3科	1科
					17種	1種	8種	1種
					6目8科18種		4目4科9種	

注) 種名、学名、配列等は『河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成 30 年 11 月 19 日、国土交通省)』(水国リスト)に準拠した。

表 8-2 底生生物確認種一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	工事の完了後				
							夏季	冬季			
1	曲形動物門	内肛綱	足胞目	ウルナテラ科	シマミズウドンゲ	<i>Umatella gracilis</i>					
2	軟体動物門	腹足綱	新生腹足目	タニシ科	ヒメタニシ	<i>Sinotia quadrata histrica</i>					
3			汎有肺目	サカマキガイ科	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					
4			マルスダレガイ目	シジミ科	Corbicula属	<i>Corbicula</i> sp.					
5	環形動物門	ゴカイ綱	サシバゴカイ目	ゴカイ科	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
6			ミミズ綱	ナガミミズ目	ナガミミズ科	ナガミミズ科	Haplotaxidae				
7				イトミミズ目	ミズミミズ科	エラオイミズミミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>				
8						エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>				
9						ミズミミズ科	Naididae				
9	ツリミミズ目	-	ツリミミズ目	Lumbricida							
10	節足動物門	軟甲綱	ヨコエビ目	ハマトビムシ科	Parorchestia属	<i>Parorchestia</i> sp.					
11			ワラジムシ目	ミズムシ科(甲)	キタヨコエビ科	キタヨコエビ科	Anisogammaridae				
12					ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi</i>				
13			コツブムシ科	Gnoriomphaeroma属	<i>Gnoriomphaeroma</i> sp.						
14			エビ目	スマエビ科	Neocaridina属	<i>Neocaridina</i> sp.					
15				テナガエビ科	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					
16				Palaemon属	<i>Palaemon</i> sp.						
17				アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>					
18				ベンケイガニ科	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>					
19			モクスガニ科	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>						
20			昆虫綱	トンボ目(蜻蛉目)	サナエトンボ科	Davidius属	<i>Davidius</i> sp.				
21						ナゴヤサナエ	<i>Stylurus nagoyanus</i>				
22						カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		
23								ミズムシ科(昆)	Micronecta属	<i>Micronecta</i> sp.	
24						トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		
25						ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Chironomus属	<i>Chironomus</i> sp.		
26								Cryptochironomus属	<i>Cryptochironomus</i> sp.		
27								Dicrotendipes属	<i>Dicrotendipes</i> sp.		
28								Glyptotendipes属	<i>Glyptotendipes</i> sp.		
29	Harnischia属	<i>Harnischia</i> sp.									
30	オオミドリユスリカ	<i>Lipiniella moderata</i>									
31	Microtendipes属	<i>Microtendipes</i> sp.									
32	Orthocladius属	<i>Orthocladius</i> sp.									
33	Polypedilum属	<i>Polypedilum</i> sp.									
34	Rheotanytarsus属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.									
35	Robackia属	<i>Robackia</i> sp.									
36	Stictochironomus属	<i>Stictochironomus</i> sp.									
37	Tanytarsus属	<i>Tanytarsus</i> sp.									
計	4門	7綱	15目	21科		37種	20	26			

注1) 種名、学名、配列等は『河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成30年11月19日、国土交通省)』(水国リスト)に準拠した。

注2) 「~目」「~科」「~属」は同じ目、科、属が確認された場合は種数計数しない(表中では「」で示す)。

## 9. 時刻別日影の確認記録

表 9-1 現地地盤面における時刻別日影の確認記録(1)

	<p>確認時刻： 真太陽時 8 時</p> <p>確認位置： 葛飾橋病院玄関付近</p> <p>確認状況： その他の建物の日影により対象路線高架構造物による日影線を確認できる場所は少ない。</p>
	<p>確認時刻： 真太陽時 9 時</p> <p>確認位置： 内回り側サービス道路上</p> <p>確認状況： 対象路線高架構造物による日影線の大部分は、サービス道路上に投影されている</p>
	<p>確認時刻： 真太陽時 10 時</p> <p>確認位置： 外回り側、主要地方道松戸草加線との交差点</p> <p>確認状況： 対象路線高架構造物による日影線の大部分は、サービス道路上に投影されている。</p>



表 9-2 現地地盤面における時刻別日影の確認記録(2)

	<p>確認時刻： 真太陽時 11 時</p> <p>確認位置： 内回り側、サービス道路上</p> <p>確認状況： 対象路線高架構造物による日影線の大部分は、サービス道路上に投影されている。</p>
	<p>確認時刻： 真太陽時 12 時</p> <p>確認位置： 外回り側、対象路線最近接建物(写真中央)付近</p> <p>確認状況： 対象路線高架構造物による日影線は、概ね対象路線の道路用地境界付近(歩道部と私有地の境界付近)に投影されている。</p>
	<p>確認時刻： 真太陽時 13 時</p> <p>確認位置： 外回り側、対象路線最近接建物(写真中央)付近</p> <p>確認状況： 対象路線高架構造物による日影線は、最近接建物を越え背後の住宅に掛かっている。なお、遮音壁にはめ込まれた透光板による帯状の日向が確認できる。</p>

表 9-3 現地地盤面における時刻別日影の確認記録(3)

	<p>確認時刻： 真太陽時 14 時</p> <p>確認位置： 外回り側、主要地方道松戸草加線との交差点付近</p> <p>確認状況： 対象路線高架構造物による日影線は、松戸草加線との交差点近くの住宅密集地に掛かっている。写真中央には、遮音壁にはめ込まれた透光板による帯状の日向が確認できる。</p>
	<p>確認時刻： 真太陽時 15 時</p> <p>確認位置： 外回り側、江戸川土手付近</p> <p>確認状況： 対象路線高架構造物による日影線は、背後に見える松戸草加線の高架橋の手前付近まで延びている。写真中央の横断歩道には、遮音壁にはめ込まれた透光板による帯状の日向が確認できる。</p>
	<p>確認時刻： 真太陽時 16 時</p> <p>確認位置： 外回り側、江戸川土手付近</p> <p>確認状況： その他の建物等の日影により対象路線高架構造物による日影線を確認できる場所は少ない。</p>

# 10. 電波障害測定結果

表 10-1 電波障害測定結果(1)

		調査日 2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日										頁	1/11
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)										備考 アンテナ高(m)など	
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ	千葉		
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉	テレビ		
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch		
1	端子電圧	90.7	87.9	87.7	88.4	89.2	89.7	97.4	69.3	48.4	62.0	10m	
	画像評価												
	等価CN比	30.647	31.050	30.296	30.728	30.629	31.020	31.183	30.806	27.759	30.562		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.1E-05	0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A		
2	端子電圧	92.2	86.8	85.3	86.3	86.3	86.2	87.5	58.8	52.2	63.3	10m	
	画像評価												
	等価CN比	30.866	30.630	30.460	30.745	30.422	30.356	30.815	30.099	28.243	31.014		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
3	端子電圧	94.4	88.4	88.8	90.3	91.8	91.0	89.3	71.8	47.7	55.6	10m	
	画像評価												
	等価CN比	30.240	30.266	30.392	30.550	30.713	30.829	30.404	29.933	28.832	30.818		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A		
4	端子電圧	85.2	81.2	78.9	79.4	81.8	82.6	81.7	59.3	56.3	53.9	10m	
	画像評価												
	等価CN比	27.575	27.165	26.823	26.535	24.829	26.556	27.660	25.535	29.563	29.854		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	0.0E+00	0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A		
5	端子電圧	87.5	90.3	89.5	88.4	91.9	89.1	92.5	71.8	47.9	56.9	10m	
	画像評価												
	等価CN比	28.405	30.856	30.113	26.276	27.296	30.013	29.928	26.000	28.070	30.066		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A		
6	端子電圧	84.5	81.9	82.4	83.4	84.2	84.8	84.7	68.8	50.4	63.7	10m	
	画像評価												
	等価CN比	30.849	30.472	30.449	31.078	30.517	30.922	30.675	30.375	29.121	30.234		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A		
参 考 事 項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x							

表 10-2 電波障害測定結果(2)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁		2/11				
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)									備考 アンテナ高 (m)など	
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ		千葉
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉		テレビ
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch	
7	端子電圧	86.8	82.2	82.1	84.8	83.2	84.8	82.4	65.7	50.2	60.8	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.592	30.480	29.089	30.899	29.568	30.545	27.623	30.735	28.707	30.396	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
8	端子電圧	96.0	90.7	90.0	92.9	93.6	93.9	92.6	74.1	50.6	62.4	10m
	画像評価											
	等価CN比	31.094	31.144	30.286	30.716	30.722	30.701	30.937	30.294	28.207	30.527	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-07	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	
9	端子電圧	79.9	77.5	78.7	77.6	77.0	72.9	76.5	58.9	53.5	54.5	10m
	画像評価											
	等価CN比	28.385	30.358	29.617	24.739	27.376	23.514	26.870	26.163	30.244	28.932	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10	端子電圧	77.7	74.9	76.7	78.4	80.9	80.6	80.2	53.5	48.3	64.2	10m
	画像評価											
	等価CN比	29.176	26.288	28.805	25.649	30.045	29.753	30.804	23.125	28.216	30.746	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	
11	端子電圧	90.0	84.9	84.7	86.9	88.4	87.5	86.3	65.5	44.0	62.6	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.620	30.826	30.597	30.659	30.577	30.362	30.790	29.909	23.962	29.718	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-04	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	
12	端子電圧	82.6	78.9	79.1	79.8	82.2	80.9	79.9	61.5	42.4	59.2	10m
	画像評価											
	等価CN比	29.476	29.192	30.793	29.201	30.293	30.175	30.031	29.934	23.417	29.475	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-03	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	
参 考 事 項												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x						

表 10-3 電波障害測定結果(3)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁		3/11				
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)								県域局		備考 アンテナ高 (m)など
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ	千葉	
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉	テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch	
13	端子電圧	91.8	88.1	87.2	89.1	89.4	88.5	87.4	68.7	57.0	62.8	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.645	30.992	30.898	30.800	30.708	31.057	30.996	30.272	30.495	30.645	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
14	端子電圧	83.1	74.1	75.2	79.4	82.1	81.0	80.1	66.3	55.4	55.3	10m
	画像評価											
	等価CN比	29.971	29.000	27.984	30.620	30.562	30.135	30.096	29.772	29.392	29.455	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
15	端子電圧	78.4	73.1	74.5	74.3	74.7	70.3	68.2	54.9	52.4	69.0	10m
	画像評価											
	等価CN比	26.005	23.925	27.261	27.672	25.568	26.038	23.506	27.983	29.762	30.807	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
16	端子電圧	85.1	82.0	80.4	78.1	80.0	79.5	80.8	54.6	44.8	63.8	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.202	30.070	28.248	29.408	29.834	29.889	30.188	24.477	26.429	30.524	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.2E-06	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	
17	端子電圧	84.2	81.0	80.9	80.1	81.6	81.3	80.8	58.0	54.5	51.9	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.145	30.665	30.266	30.832	30.872	30.576	30.769	28.317	30.404	29.588	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
18	端子電圧	76.3	75.6	69.5	71.5	72.7	71.5	72.6	52.0	47.4	65.0	10m
	画像評価											
	等価CN比	28.588	29.924	24.899	29.354	29.025	27.012	29.409	27.292	28.004	31.173	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-07	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	
参 考 事 項												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x						

表 10-4 電波障害測定結果(4)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁		4/11				
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)									備考 アンテナ高 (m)など	
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ		千葉
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉		テレビ
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch	
19	端子電圧	83.5	81.0	79.8	76.9	75.5	77.1	76.8	58.8	48.5	70.9	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.765	30.871	30.752	30.582	29.832	30.127	30.288	29.314	29.029	30.918	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
20	端子電圧	88.0	85.1	84.9	84.6	85.5	86.9	86.8	69.3	54.5	59.4	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.637	30.912	31.041	30.885	30.841	31.014	31.032	30.159	29.880	30.549	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
21	端子電圧	85.6	83.2	81.7	78.7	81.4	80.9	81.1	52.3	50.7	57.7	10m
	画像評価											
	等価CN比	31.145	30.531	30.934	30.468	30.436	30.405	30.709	26.675	29.615	30.371	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
22	端子電圧	84.1	83.3	85.8	83.8	81.7	85.2	83.6	67.8	52.3	64.7	10m
	画像評価											
	等価CN比	30.604	31.087	31.143	30.630	30.837	30.834	31.032	30.193	29.425	30.825	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
23	端子電圧	71.6	71.0	71.0	66.4	70.2	73.6	69.3	53.3	42.8	61.5	10m
	画像評価											
	等価CN比	26.024	24.226	25.620	24.314	25.404	25.825	24.282	22.711	23.612	15.373	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-05	2.4E-03	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	C	D	A	
30	端子電圧									45.2		10m
	画像評価											
	等価CN比									25.525		
	BER									8.1E-04		
	品質評価									D		
参 考 事 項												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x						

表 10-5 電波障害測定結果(5)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁		5/11					
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)								県域局	備考 アンテナ高 (m)など		
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ		千葉	
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉		テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch		
31	端子電圧									47.3		10m	
	画像評価												
	等価CN比									28.008			
	BER									1.9E-06			
	品質評価									B			
32	端子電圧									53.1		10m	
	画像評価												
	等価CN比									29.658			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
33	端子電圧									58.0		10m	
	画像評価												
	等価CN比									31.006			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
34	端子電圧									58.6		10m	
	画像評価												
	等価CN比									30.660			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
36	端子電圧									47.9		10m	
	画像評価												
	等価CN比									25.607			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
37	端子電圧									53.5		10m	
	画像評価												
	等価CN比									29.887			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
参 考 事 項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x							

表 10-6 電波障害測定結果(6)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁		6/11					
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)								県域局	備考 アンテナ高 (m)など		
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ		千葉	
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉		テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch		
38	端子電圧									49.5		10m	
	画像評価												
	等価CN比									28.719			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
40	端子電圧									48.1		10m	
	画像評価												
	等価CN比									27.716			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
42	端子電圧									40.9		10m	
	画像評価												
	等価CN比									23.102			
	BER									2.0E-03			
	品質評価									D			
43	端子電圧									55.4		10m	
	画像評価												
	等価CN比									30.359			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
45	端子電圧									45.3		10m	
	画像評価												
	等価CN比									28.018			
	BER									7.0E-07			
	品質評価									B			
46	端子電圧									53.6		10m	
	画像評価												
	等価CN比									29.890			
	BER									0.0E+00			
	品質評価									A			
参 考 事 項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x							



表 10-7 電波障害測定結果(7)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁		7/11				
調査地点	受信局名 調査項目	受信局名(東京デジタル局)								県域局		備考 アンテナ高 (m)など
		NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ	千葉	
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉	テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch	
47	端子電圧									50.7		10m
	画像評価											
	等価CN比									28.523		
	BER									0.0E+00		
	品質評価									A		
48	端子電圧									52.8		10m
	画像評価											
	等価CN比									29.442		
	BER									0.0E+00		
	品質評価									A		
49	端子電圧									46.5		10m
	画像評価											
	等価CN比									25.962		
	BER									2.6E-05		
	品質評価									C		
51	端子電圧									53.9		10m
	画像評価											
	等価CN比									29.649		
	BER									0.0E+00		
	品質評価									A		
53	端子電圧	81.2	82.4	84.1	82.5	80.3	84.1	80.9	66.0	51.4	43.4	10m
	画像評価											
	等価CN比	29.638	30.555	30.671	30.117	28.857	30.182	30.379	29.935	29.245	25.547	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-07	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	
54	端子電圧	96.9	93.1	93.4	95.1	95.9	96.5	95.3	75.3	50.7	50.3	10m
	画像評価											
	等価CN比	31.059	31.054	30.701	30.508	31.012	31.346	31.219	30.652	29.702	28.350	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
参 考 事 項												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x						

表 10-8 電波障害測定結果(8)

		調査日 2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日										頁	8/11
調査 地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)										備 考  アンテナ高 (m)など	
	調査項目	NHK	NHK	日 本	テレビ	TBS	テレビ	フ ジ	M X	テレビ	千 葉		
		総合	教育	テレビ	朝 日	テレビ	東 京	テレビ	テレビ	埼 玉	テレビ		
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch		
55	端子電圧	94.0	89.3	88.7	90.5	91.1	91.6	89.8	72.6	58.8	46.9	10m	
	画像評価												
	等価CN比	30.942	30.711	30.534	30.827	30.338	30.308	30.218	30.695	29.767	25.307		
	B E R	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-05		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C		
56	端子電圧	93.5	92.0	92.2	91.4	92.7	93.9	92.7	75.1	45.2	55.6	10m	
	画像評価												
	等価CN比	31.199	31.031	30.713	30.750	30.706	30.887	30.674	30.490	24.788	30.355		
	B E R	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-05	0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A		
57	端子電圧										58.9	10m	
	画像評価												
	等価CN比										30.921		
	B E R										0.0E+00		
	品質評価										A		
58	端子電圧										56.0	10m	
	画像評価												
	等価CN比										30.407		
	B E R										0.0E+00		
	品質評価										A		
59	端子電圧										48.7	10m	
	画像評価												
	等価CN比										28.227		
	B E R										0.0E+00		
	品質評価										A		
60	端子電圧	93.6	89.0	89.4	91.5	92.6	92.7	90.9	71.7	56.4	48.2	10m	
	画像評価												
	等価CN比	30.830	30.369	30.597	31.256	30.931	31.152	30.875	30.110	30.225	27.443		
	B E R	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-04		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D		
参 考 事 項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x							

表 10-9 電波障害測定結果(9)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁	9/11						
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)								県域局	備考 アンテナ高 (m)など		
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ		千葉	
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉		テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch		
61	端子電圧										52.5	10m	
	画像評価												
	等価CN比										29.296		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
62	端子電圧										54.4	10m	
	画像評価												
	等価CN比										30.502		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
63	端子電圧										49.1	10m	
	画像評価												
	等価CN比										28.907		
	BER										3.1E-07		
	品質評価										B		
64	端子電圧										55.5	10m	
	画像評価												
	等価CN比										29.884		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
65	端子電圧										47.9	10m	
	画像評価												
	等価CN比										28.799		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
66	端子電圧										59.7	10m	
	画像評価												
	等価CN比										30.472		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
参 考 事 項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x							

表 10-10 電波障害測定結果(10)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁	10/11					
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)								県域局	備考 アンテナ高 (m)など	
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ		千葉
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉		テレビ
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch	
67	端子電圧										57.0	10m
	画像評価											
	等価CN比										30.339	
	BER										0.0E+00	
	品質評価										A	
68	端子電圧										56.3	10m
	画像評価											
	等価CN比										30.524	
	BER										0.0E+00	
	品質評価										A	
70	端子電圧										52.5	10m
	画像評価											
	等価CN比										29.760	
	BER										0.0E+00	
	品質評価										A	
72	端子電圧										63.0	10m
	画像評価											
	等価CN比										30.834	
	BER										0.0E+00	
	品質評価										A	
74	端子電圧										54.4	10m
	画像評価											
	等価CN比										29.237	
	BER										0.0E+00	
	品質評価										A	
81	端子電圧										46.5	10m
	画像評価											
	等価CN比										27.537	
	BER										0.0E+00	
	品質評価										A	
参 考 事 項												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x						

表 10-11 電波障害測定結果(11)

		調査日		2019年10月29日～31日, 11月1日,5日,8日,9日,11日,12日		頁	11/11						
調査地点	受信局名	受信局名(東京デジタル局)								県域局	備考 アンテナ高 (m)など		
	調査項目	NHK	NHK	日本	テレビ	TBS	テレビ	フジ	M X	テレビ		千葉	
		総合	教育	テレビ	朝日	テレビ	東京	テレビ	テレビ	埼玉		テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch	16ch	32ch	30ch		
82	端子電圧										58.4	10m	
	画像評価												
	等価CN比										30.779		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
101	端子電圧										56.6	10m	
	画像評価												
	等価CN比										30.582		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
102	端子電圧										59.5	10m	
	画像評価												
	等価CN比										30.850		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
103	端子電圧									41.3		10m	
	画像評価												
	等価CN比									26.807			
	BER									3.8E-07			
	品質評価									B			
104	端子電圧									45.5		10m	
	画像評価												
	等価CN比									28.065			
	BER									3.6E-07			
	品質評価									B			
	端子電圧												
	画像評価												
	等価CN比												
	BER												
	品質評価												
参 考 事 項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値 [dB(μV)]で表示。  画像評価は次の基準による評価です。 : 正常に受信 : ブロックノイズや画面フリーズあり x : 受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A : きわめて良好 : 画像評価 で、BER 1E-8 B : 良好 : 画像評価 で、1E-8 < BER < 1E-5 C : おおむね良好 : 画像評価 で、1E-5 BER 2E-4 D : 不良 : 画像評価 であるが、BER > 2E-4または画像評価 E : 受信不能 : 画像評価 x							