

3. 騒音・低周波音

3.1 調査

3.1.1 騒音の状況

騒音の現地調査結果は以下に示すとおりである。

(1) 一般環境騒音

表 3.1-1(1) 一般環境騒音の現地調査結果(浦和北高校付近)

測定日： 平成26年11月05日(水) ～ 11月06日(木)

調査地点： 浦和北高校付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	44.7	48.1	47.3	44.2	39.1	38.2	57.9
12:00～13:00	dB	39.5	43.0	41.5	38.2	36.7	36.3	57.6
13:00～14:00	dB	44.3	48.0	47.2	43.3	39.2	38.4	52.4
14:00～15:00	dB	43.3	47.6	46.5	42.0	38.3	37.8	55.6
15:00～16:00	dB	44.1	48.3	47.1	42.7	40.2	39.6	56.6
16:00～17:00	dB	41.7	46.2	44.6	39.9	36.8	36.1	58.9
17:00～18:00	dB	40.5	44.4	42.6	39.2	37.2	36.8	59.6
18:00～19:00	dB	39.0	42.0	40.6	38.0	36.8	36.6	54.8
19:00～20:00	dB	38.9	42.3	40.6	37.7	36.4	36.1	57.7
20:00～21:00	dB	38.9	42.1	40.6	38.0	36.3	35.9	56.2
21:00～22:00	dB	37.3	40.1	38.7	36.5	35.3	35.0	51.2
22:00～23:00	dB	37.0	38.7	38.0	36.5	35.4	35.1	51.0
23:00～24:00	dB	36.1	37.7	37.2	35.8	34.7	34.5	54.1
0:00～1:00	dB	35.9	37.6	37.1	35.6	34.3	34.0	49.3
1:00～2:00	dB	36.2	38.6	37.6	35.6	34.2	33.9	48.4
2:00～3:00	dB	35.4	37.0	36.4	35.1	33.9	33.6	49.6
3:00～4:00	dB	35.9	37.7	37.2	35.5	34.1	33.8	53.3
4:00～5:00	dB	38.1	39.7	38.7	37.1	35.8	35.5	55.5
5:00～6:00	dB	38.2	40.3	39.4	37.6	36.2	35.8	53.8
6:00～7:00	dB	41.0	44.3	42.6	40.0	38.5	38.1	55.8
7:00～8:00	dB	42.4	45.9	43.9	40.6	39.3	39.0	59.4
8:00～9:00	dB	43.0	47.0	45.6	41.6	39.8	39.3	58.5
9:00～10:00	dB	43.5	48.1	47.1	40.9	37.9	37.4	56.2
10:00～11:00	dB	41.0	45.0	43.1	39.4	37.7	37.3	64.0
全日	dB	41	43	42	39	37	36	64
昼間 (6時～22時)	dB	42	45	44	40	38	37	64
夜間 (22時～6時)	dB	37	38	38	36	35	35	56

表 3.1-1(2) 一般環境騒音の現地調査結果(宝来地区)

測定日：平成28年10月12日(水)～10月13日(木)

調査地点：宝来地区

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	39.8	43	42	39	37	36	55
12:00～13:00	dB	38.8	42	41	38	36	35	51
13:00～14:00	dB	40.4	43	42	40	38	37	57
14:00～15:00	dB	39.3	42	41	39	36	36	55
15:00～16:00	dB	39.4	43	42	39	36	36	56
16:00～17:00	dB	41.7	45	44	41	38	37	54
17:00～18:00	dB	43.9	47	46	43	41	41	52
18:00～19:00	dB	43.1	46	45	43	41	41	58
19:00～20:00	dB	43.8	46	45	43	42	42	53
20:00～21:00	dB	43.4	47	46	43	40	39	53
21:00～22:00	dB	42.1	45	45	41	38	37	56
22:00～23:00	dB	42.2	46	45	41	38	37	54
23:00～24:00	dB	39.1	43	42	38	36	35	53
0:00～1:00	dB	37.7	41	40	37	35	34	50
1:00～2:00	dB	39.0	43	42	38	35	34	57
2:00～3:00	dB	40.0	42	42	40	37	37	52
3:00～4:00	dB	40.7	43	42	40	39	38	57
4:00～5:00	dB	41.9	44	43	42	40	40	52
5:00～6:00	dB	43.2	45	45	43	42	41	57
6:00～7:00	dB	42.3	44	44	42	41	40	51
7:00～8:00	dB	41.6	44	43	41	40	39	55
8:00～9:00	dB	41.7	44	44	41	39	39	54
9:00～10:00	dB	42.6	45	44	42	40	39	60
10:00～11:00	dB	42.7	46	45	42	40	39	55
全 日	dB	42	44	43	41	39	38	60
昼間 (6時～22時)	dB	42	45	44	41	39	38	60
夜間 (22時～6時)	dB	41	43	43	40	38	37	57

表 3.1-1(3) 一般環境騒音の現地調査結果(埼玉県総合リハビリテーションセンター付近)

測定日：平成28年10月12日(水)～10月13日(木)

調査地点：埼玉県総合リハビリテーションセンター付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	42.4	46	45	41	39	38	57
12:00～13:00	dB	43.0	47	46	42	38	37	58
13:00～14:00	dB	43.7	48	47	42	39	38	58
14:00～15:00	dB	42.4	46	45	41	38	37	54
15:00～16:00	dB	43.3	47	46	42	38	37	57
16:00～17:00	dB	41.9	45	44	41	40	39	52
17:00～18:00	dB	54.3	58	58	53	41	40	62
18:00～19:00	dB	56.9	58	58	57	55	55	60
19:00～20:00	dB	53.9	56	56	54	47	45	58
20:00～21:00	dB	42.5	46	45	42	40	40	50
21:00～22:00	dB	40.7	42	42	41	40	39	47
22:00～23:00	dB	41.7	45	44	41	40	39	49
23:00～24:00	dB	42.8	46	45	42	40	39	50
0:00～1:00	dB	41.2	44	44	40	39	39	49
1:00～2:00	dB	40.7	43	43	40	39	38	53
2:00～3:00	dB	41.0	44	43	40	39	39	48
3:00～4:00	dB	42.8	47	46	41	40	40	50
4:00～5:00	dB	42.9	44	44	43	42	41	53
5:00～6:00	dB	44.6	48	47	43	42	42	64
6:00～7:00	dB	44.2	48	47	42	40	39	60
7:00～8:00	dB	42.0	47	45	40	38	38	58
8:00～9:00	dB	42.9	47	46	41	39	38	57
9:00～10:00	dB	42.7	46	45	41	39	39	58
10:00～11:00	dB	43.4	48	46	41	39	38	63
全 日	dB	48	47	47	43	40	40	64
昼間 (6時～22時)	dB	49	48	48	44	41	40	63
夜間 (22時～6時)	dB	42	45	45	41	40	40	64

表 3.1-1(4) 一般環境騒音の現地調査結果(浦和北高校)

< 教室内 > 測定日：令和元年 10 月 16 日(水)15:00～18:00

調査地点	単位	1階教室				3階教室				4階教室				5階教室			
窓の状況		閉		開		閉		開		閉		開		閉		開	
調査位置		窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側
調査時刻		15:16	15:51	15:25	15:38	16:05	16:18	16:38	16:30	16:52	17:13	16:59	17:06	17:24	17:46	17:33	17:40
L _{Aeq}	dB	35	37	42	46	35	37	42	38	30	29	39	38	32	29	39	36
L ₅	dB	38	40	45	48	38	40	46	42	32	31	42	39	35	31	40	38
L ₁₀	dB	37	39	44	47	37	39	46	40	31	31	41	39	33	31	40	38
L ₅₀	dB	35	37	42	46	34	36	42	37	29	29	39	37	31	29	38	36
L ₉₀	dB	33	35	38	42	30	34	38	35	28	28	37	36	30	28	37	34
L ₉₅	dB	31	35	38	40	30	33	37	34	27	28	37	35	29	28	37	34
L _{AFmax}	dB	41	50	49	57	43	43	49	50	44	36	47	54	44	37	43	40
L _{AFmin}	dB	28	28	36	34	29	30	35	33	27	27	35	34	28	26	36	32

< 敷地境界 > 測定日：令和元年 10 月 16 日(水)6:00～22:00

区分	時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Amin}
昼間	6 : 00 ～ 7 : 00	dB	45	48	47	44	42	42	56	40
	7 : 00 ～ 8 : 00	dB	46	50	49	45	42	42	58	40
	8 : 00 ～ 9 : 00	dB	48	51	50	47	45	44	60	41
	9 : 00 ～ 10 : 00	dB	49	51	51	48	46	46	59	44
	10 : 00 ～ 11 : 00	dB	47	50	49	47	45	45	59	42
	11 : 00 ～ 12 : 00	dB	48	51	50	47	45	44	60	42
	12 : 00 ～ 13 : 00	dB	48	51	50	47	45	45	59	42
	13 : 00 ～ 14 : 00	dB	48	51	50	47	45	44	60	42
	14 : 00 ～ 15 : 00	dB	46	49	48	46	44	43	55	42
	15 : 00 ～ 16 : 00	dB	48	51	50	48	45	45	57	43
	16 : 00 ～ 17 : 00	dB	46	49	48	45	43	42	56	40
	17 : 00 ～ 18 : 00	dB	45	48	47	44	42	42	58	40
	18 : 00 ～ 19 : 00	dB	45	47	46	44	43	42	53	41
	19 : 00 ～ 20 : 00	dB	45	47	47	44	43	43	52	41
	20 : 00 ～ 21 : 00	dB	44	46	46	43	41	40	52	38
	21 : 00 ～ 22 : 00	dB	42	45	44	42	40	39	50	37
昼間 (6時～22時)	平 均	dB	46	49	48	46	44	43	57	41
	最 大	dB	49	51	51	48	46	46	60	44
	最 小	dB	42	45	44	42	40	39	50	37

備考 1) 工事騒音、航空機、サイレン、自動車、生徒の大きな声、カラス等については、異常音として除外した。

表 3.1-1(5) 一般環境騒音の現地調査結果(大宮武蔵野高校)

<教室内> 測定日：令和元年9月29日(日)9:00～12:00

調査地点	単位	1階教室				3階教室				4階教室			
窓の状況		閉		開		閉		開		閉		開	
調査位置		窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側	窓側	廊下側
調査時刻		10:33	11:03	10:43	10:53	9:58	10:20	10:06	10:12	9:03	9:46	9:21	9:29
L _{Aeq}	dB	40	40	42	42	40	40	43	43	35	33	43	43
L ₅	dB	41	43	44	45	42	41	46	46	38	37	47	48
L ₁₀	dB	40	39	43	44	41	41	45	45	37	36	46	47
L ₅₀	dB	40	41	41	41	40	40	42	42	34	31	42	40
L ₉₀	dB	39	41	40	40	39	39	40	41	31	27	38	34
L ₉₅	dB	39	40	40	40	39	39	40	41	30	27	38	33
L _{AFmax}	dB	44	40	52	53	44	45	53	52	43	44	52	53
L _{AFmin}	dB	39	39	39	39	38	38	39	39	27	25	35	31

<敷地境界> 測定日：令和元年9月29日(日)6:00～22:00

区分	時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Amin}
昼間	6:00～7:00	dB	42	45	44	42	39	39	55	37
	7:00～8:00	dB	41	44	43	40	38	38	52	36
	8:00～9:00	dB	40	44	43	39	38	37	55	36
	9:00～10:00	dB	40	43	42	39	37	37	50	35
	10:00～11:00	dB	40	43	42	39	37	37	49	34
	11:00～12:00	dB	40	44	43	38	35	35	51	32
	12:00～13:00	dB	41	45	44	40	36	35	55	33
	13:00～14:00	dB	39	44	42	36	33	33	54	31
	14:00～15:00	dB	36	40	39	35	33	32	49	31
	15:00～16:00	dB	39	42	41	38	36	35	49	33
	16:00～17:00	dB	40	43	42	40	38	37	51	35
	17:00～18:00	dB	44	53	46	40	38	37	57	36
	18:00～19:00	dB	53	55	55	53	52	51	56	46
	19:00～20:00	dB	53	55	54	53	50	47	57	40
	20:00～21:00	dB	50	54	53	50	46	44	56	40
	21:00～22:00	dB	50	52	52	50	45	43	54	37
昼間 (6時～22時)	平 均	dB	47	47	45	42	39	39	53	36
	最 大	dB	53	55	55	53	52	51	57	46
	最 小	dB	36	40	39	35	33	32	49	31

備考 1) 航空機、鉄道、自動車、生徒の大きな声、セミ、カラス等については、異常音として除外した。

2) 17時以降、調査箇所周辺では継続的に虫の鳴き声が発生。

(2) 道路交通騒音

表 3.1-2(1) 道路交通騒音の現地調査結果(羽根倉橋東交差点付近①)

測定日：平成26年11月05日(水)～11月06日(木)

調査地点：羽根倉橋東交差点付近①

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	68.7	73.7	72.0	65.9	59.9	57.6	87.3
12:00～13:00	dB	68.5	73.3	71.8	65.8	59.2	57.0	88.2
13:00～14:00	dB	69.8	75.2	73.7	66.7	57.4	54.3	86.7
14:00～15:00	dB	69.8	75.2	73.5	66.9	59.1	56.4	89.9
15:00～16:00	dB	68.6	73.5	72.1	66.2	58.8	56.3	84.5
16:00～17:00	dB	67.6	72.2	70.5	65.1	58.7	56.4	87.0
17:00～18:00	dB	65.9	70.4	68.7	63.9	58.8	57.3	83.6
18:00～19:00	dB	66.2	70.4	68.7	64.0	58.2	56.7	86.7
19:00～20:00	dB	68.2	72.8	71.1	65.3	58.5	56.5	86.7
20:00～21:00	dB	70.3	76.1	74.6	66.3	53.8	50.0	85.2
21:00～22:00	dB	69.6	75.7	74.1	64.4	49.4	45.8	87.5
22:00～23:00	dB	69.3	76.0	73.8	63.0	46.8	43.5	86.4
23:00～24:00	dB	69.1	75.8	73.2	61.5	46.2	42.1	89.9
0:00～1:00	dB	68.2	75.0	72.1	58.4	41.0	38.5	88.5
1:00～2:00	dB	67.1	74.1	70.6	56.1	39.9	37.6	86.2
2:00～3:00	dB	66.5	73.8	70.6	52.8	38.2	36.2	84.4
3:00～4:00	dB	68.0	75.2	72.1	56.5	40.9	38.6	87.0
4:00～5:00	dB	69.1	75.9	73.6	60.6	43.9	41.2	88.8
5:00～6:00	dB	71.3	77.2	75.5	67.1	53.8	50.2	88.1
6:00～7:00	dB	69.3	74.1	72.3	66.8	61.0	59.1	86.0
7:00～8:00	dB	67.7	72.6	71.0	65.2	59.2	58.3	83.0
8:00～9:00	dB	67.9	72.7	71.0	65.6	60.3	58.9	85.4
9:00～10:00	dB	68.9	74.0	72.3	66.3	60.1	58.4	83.8
10:00～11:00	dB	69.9	75.2	73.7	66.9	58.4	56.1	88.2
全日	dB	69	74	72	64	53	51	90
昼間 (6時～22時)	dB	69	74	72	66	58	56	90
夜間 (22時～6時)	dB	69	75	73	60	44	41	90

表 3.1-2(2) 道路交通騒音の現地調査結果(羽根倉橋東交差点付近②)

測定日：平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点：羽根倉橋東交差点付近②

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	58.3	64	62	53	45	44	78
12:00～13:00	dB	57.7	63	61	53	46	45	76
13:00～14:00	dB	58.4	64	62	54	47	46	77
14:00～15:00	dB	57.5	63	61	53	47	46	73
15:00～16:00	dB	58.9	64	62	55	49	47	84
16:00～17:00	dB	58.6	64	62	55	46	45	76
17:00～18:00	dB	59.4	65	63	57	49	48	77
18:00～19:00	dB	59.4	65	63	57	49	47	74
19:00～20:00	dB	57.7	63	62	54	47	45	73
20:00～21:00	dB	56.7	62	61	51	44	43	79
21:00～22:00	dB	55.8	62	60	49	42	40	75
22:00～23:00	dB	53.3	60	57	48	40	39	73
23:00～24:00	dB	52.2	58	55	45	36	35	71
0:00～1:00	dB	50.2	57	52	42	36	34	70
1:00～2:00	dB	50.1	55	51	41	35	34	73
2:00～3:00	dB	50.6	56	51	41	36	34	72
3:00～4:00	dB	51.7	57	53	46	37	35	75
4:00～5:00	dB	53.8	61	57	46	40	38	73
5:00～6:00	dB	58.1	64	62	53	45	42	78
6:00～7:00	dB	59.8	65	64	56	49	48	78
7:00～8:00	dB	59.5	65	63	57	48	46	74
8:00～9:00	dB	59.0	65	63	55	45	43	75
9:00～10:00	dB	58.5	64	62	54	47	46	76
10:00～11:00	dB	58.4	64	62	55	47	45	72
全日	dB	57	62	60	51	44	42	84
昼間 (6時～22時)	dB	58	64	62	54	47	45	84
夜間 (22時～6時)	dB	53	59	55	45	38	36	78

表 3.1-2(3) 道路交通騒音の現地調査結果(荒川総合運動公園付近)

測定日：平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点：荒川総合運動公園付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	56.1	63	58	43	38	37	81
12:00～13:00	dB	58.0	64	59	43	38	38	84
13:00～14:00	dB	56.2	63	58	44	40	39	76
14:00～15:00	dB	57.0	63	59	46	42	41	81
15:00～16:00	dB	57.3	63	59	47	43	42	81
16:00～17:00	dB	57.8	64	60	47	43	42	78
17:00～18:00	dB	59.0	66	62	48	43	42	79
18:00～19:00	dB	57.7	64	59	45	41	40	82
19:00～20:00	dB	57.5	64	60	47	42	41	79
20:00～21:00	dB	57.5	59	53	48	45	44	81
21:00～22:00	dB	54.8	57	52	49	47	47	79
22:00～23:00	dB	52.1	52	51	49	47	46	75
23:00～24:00	dB	50.2	51	50	47	44	43	77
0:00～1:00	dB	52.6	51	49	44	40	38	80
1:00～2:00	dB	51.5	47	45	40	36	35	81
2:00～3:00	dB	51.2	46	43	38	35	34	81
3:00～4:00	dB	51.8	47	43	38	34	34	81
4:00～5:00	dB	56.0	58	52	39	35	35	80
5:00～6:00	dB	55.1	57	51	40	37	37	80
6:00～7:00	dB	57.3	62	57	43	38	38	82
7:00～8:00	dB	58.9	65	61	47	39	38	82
8:00～9:00	dB	59.2	65	62	47	39	38	83
9:00～10:00	dB	58.5	64	60	46	38	37	81
10:00～11:00	dB	58.0	64	61	48	40	39	79
全日	dB	57	59	55	45	40	39	84
昼間 (6時～22時)	dB	58	63	59	46	41	40	84
夜間 (22時～6時)	dB	53	51	48	42	39	38	81

表 3.1-2(4) 道路交通騒音の現地調査結果(警察機動センター付近)

測定日：平成26年11月05日(水)～11月06日(木)

調査地点：警察機動センター付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	68.4	73.8	71.9	65.3	54.5	52.3	86.4
12:00～13:00	dB	67.4	72.7	70.7	64.0	54.1	51.0	85.3
13:00～14:00	dB	68.1	73.7	71.8	65.1	54.0	51.0	82.9
14:00～15:00	dB	67.8	73.4	71.2	64.7	54.9	52.0	85.9
15:00～16:00	dB	67.3	72.4	70.5	64.7	54.9	51.7	90.2
16:00～17:00	dB	67.3	72.6	70.6	64.5	55.4	52.3	82.4
17:00～18:00	dB	67.1	71.9	70.1	64.4	57.5	55.3	88.2
18:00～19:00	dB	66.8	71.6	69.9	64.3	56.1	53.6	84.5
19:00～20:00	dB	67.3	72.5	70.9	64.5	52.6	49.5	82.8
20:00～21:00	dB	67.0	72.6	71.0	62.8	50.7	48.0	86.1
21:00～22:00	dB	66.2	72.0	70.4	60.8	47.4	44.1	84.1
22:00～23:00	dB	64.5	71.2	69.2	55.5	41.1	38.7	82.8
23:00～24:00	dB	63.7	70.6	68.0	53.8	40.4	37.4	83.7
0:00～1:00	dB	63.3	70.1	66.5	50.3	35.5	33.2	86.6
1:00～2:00	dB	61.5	68.8	64.4	46.0	34.2	33.4	81.1
2:00～3:00	dB	61.2	68.3	63.4	44.7	33.9	32.6	84.4
3:00～4:00	dB	61.1	67.9	63.1	44.4	34.6	34.0	82.6
4:00～5:00	dB	64.5	70.5	67.1	52.2	39.6	38.0	85.7
5:00～6:00	dB	67.7	73.9	71.6	61.2	48.8	45.4	83.5
6:00～7:00	dB	69.4	74.4	72.8	66.7	57.7	55.2	90.3
7:00～8:00	dB	67.5	72.2	70.3	64.9	59.3	58.0	87.7
8:00～9:00	dB	67.0	72.0	70.2	64.2	57.2	55.2	83.6
9:00～10:00	dB	67.4	72.6	70.8	64.8	56.2	53.3	84.1
10:00～11:00	dB	68.0	73.4	71.3	64.4	53.9	50.9	92.6
全日	dB	67	72	69	60	49	47	93
昼間 (6時～22時)	dB	68	73	71	64	55	52	93
夜間 (22時～6時)	dB	64	70	67	51	39	37	87

表 3.1-2(5) 道路交通騒音の現地調査結果(治水橋西付近交差点付近)

測定日： 平成30年5月29日(火) ～ 5月30日(水)

調査地点： 治水橋西付近交差点付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	67.4	73	71	63	51	48	88
12:00～13:00	dB	66.9	73	71	64	52	49	82
13:00～14:00	dB	67.1	73	71	63	52	49	84
14:00～15:00	dB	67.9	74	72	64	53	50	89
15:00～16:00	dB	67.1	73	71	64	52	49	82
16:00～17:00	dB	67.6	73	71	65	55	52	83
17:00～18:00	dB	66.8	72	70	64	53	50	86
18:00～19:00	dB	66.5	71	70	65	53	50	83
19:00～20:00	dB	66.5	71	70	63	51	49	89
20:00～21:00	dB	65.9	71	70	62	48	46	86
21:00～22:00	dB	64.6	71	69	59	47	44	84
22:00～23:00	dB	63.2	70	68	54	43	41	82
23:00～24:00	dB	62.0	69	67	50	39	39	81
0:00～1:00	dB	61.7	69	65	49	39	38	83
1:00～2:00	dB	60.3	67	63	51	45	43	80
2:00～3:00	dB	60.9	68	64	52	47	46	83
3:00～4:00	dB	61.7	69	64	47	38	37	82
4:00～5:00	dB	64.1	71	68	52	38	36	84
5:00～6:00	dB	66.9	73	71	60	47	44	84
6:00～7:00	dB	68.5	74	72	66	54	51	90
7:00～8:00	dB	67.3	72	71	66	53	51	82
8:00～9:00	dB	67.6	73	71	65	54	52	84
9:00～10:00	dB	67.7	73	72	65	53	50	84
10:00～11:00	dB	68.3	74	72	65	54	52	86
全日	dB	66	72	69	60	49	47	90
昼間 (6時～22時)	dB	67	73	71	64	52	50	90
夜間 (22時～6時)	dB	63	70	66	52	42	41	84

表 3.1-2(6) 道路交通騒音の現地調査結果(高木バス停付近)

測定日： 平成28年10月12日(水) ～ 10月13日(木)

調査地点： 高木バス停付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	65.9	71	70	62	52	49	85
12:00～13:00	dB	65.4	71	69	62	51	48	85
13:00～14:00	dB	65.1	71	69	62	51	48	81
14:00～15:00	dB	65.8	71	70	63	53	49	81
15:00～16:00	dB	66.1	72	70	64	53	50	83
16:00～17:00	dB	65.1	70	69	63	53	50	80
17:00～18:00	dB	65.7	70	69	64	55	52	77
18:00～19:00	dB	65.4	70	69	64	52	50	78
19:00～20:00	dB	65.6	71	69	63	52	48	83
20:00～21:00	dB	65.0	70	69	62	50	48	81
21:00～22:00	dB	64.6	70	69	60	49	48	80
22:00～23:00	dB	64.3	71	69	57	46	45	81
23:00～24:00	dB	63.5	70	68	55	44	42	81
0:00～1:00	dB	63.7	70	68	54	40	38	84
1:00～2:00	dB	61.9	69	66	49	38	36	78
2:00～3:00	dB	63.2	70	67	49	40	39	83
3:00～4:00	dB	65.1	72	70	53	41	40	82
4:00～5:00	dB	66.4	74	71	58	46	44	81
5:00～6:00	dB	67.2	73	71	62	50	48	83
6:00～7:00	dB	67.9	73	72	66	53	50	84
7:00～8:00	dB	67.2	72	70	66	55	52	81
8:00～9:00	dB	66.8	72	70	64	55	52	81
9:00～10:00	dB	66.4	72	70	64	53	50	79
10:00～11:00	dB	67.4	73	71	65	54	51	81
全日	dB	66	71	69	60	49	47	85
昼間 (6時～22時)	dB	66	71	70	63	53	50	85
夜間 (22時～6時)	dB	65	71	69	55	43	42	84

表 3.1-2(7) 道路交通騒音の現地調査結果(上江橋左岸付近)

測定日： 令和元年11月12日(火) ～ 11月13日(水)

調査地点： 上江橋左岸付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
7:00～8:00	dB	59.6	64	63	57	52	51	77
8:00～9:00	dB	60.0	65	64	57	50	48	76
9:00～10:00	dB	60.7	66	64	57	52	51	78
10:00～11:00	dB	61.3	67	65	58	52	51	80
11:00～12:00	dB	60.5	66	64	58	54	53	74
12:00～13:00	dB	59.7	65	63	57	53	51	77
13:00～14:00	dB	59.9	65	63	58	53	52	77
14:00～15:00	dB	60.4	65	63	58	54	53	77
15:00～16:00	dB	60.4	65	63	59	55	53	77
16:00～17:00	dB	60.3	65	63	59	55	54	77
17:00～18:00	dB	59.5	64	62	58	53	53	75
18:00～19:00	dB	59.9	64	63	59	54	53	78
19:00～20:00	dB	60.0	64	63	58	52	51	79
20:00～21:00	dB	57.5	63	61	54	49	48	74
21:00～22:00	dB	56.8	63	60	52	46	44	75
22:00～23:00	dB	55.4	61	59	49	43	41	80
23:00～24:00	dB	56.2	62	59	49	42	40	77
0:00～1:00	dB	56.1	63	59	48	39	37	75
1:00～2:00	dB	55.3	61	57	47	38	37	76
2:00～3:00	dB	56.8	63	58	47	41	39	78
3:00～4:00	dB	58.0	65	61	49	42	40	77
4:00～5:00	dB	59.3	66	63	52	44	42	76
5:00～6:00	dB	60.1	67	64	55	49	47	76
6:00～7:00	dB	60.4	66	64	58	53	51	74
全日	dB	59	64	62	55	49	48	80
昼間 (6時～22時)	dB	60	65	63	57	52	51	80
夜間 (22時～6時)	dB	58	64	60	50	42	40	80

表 3.1-2(8) 道路交通騒音の現地調査結果(開平橋交差点付近南)

測定日： 平成30年5月29日(火) ～ 5月30日(水)

調査地点： 開平橋交差点付近南

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	77.6	84	81	71	57	53	101
12:00～13:00	dB	77.1	83	80	68	53	50	103
13:00～14:00	dB	77.4	84	81	70	56	53	101
14:00～15:00	dB	77.2	83	81	71	58	56	99
15:00～16:00	dB	76.7	83	80	71	59	57	98
16:00～17:00	dB	76.5	83	80	70	57	55	96
17:00～18:00	dB	75.9	82	80	71	61	57	96
18:00～19:00	dB	74.9	81	78	69	59	56	100
19:00～20:00	dB	75.6	82	80	67	51	48	99
20:00～21:00	dB	74.8	82	79	63	50	48	96
21:00～22:00	dB	74.0	81	77	57	45	44	97
22:00～23:00	dB	73.7	79	74	53	42	41	97
23:00～24:00	dB	72.2	75	66	44	38	37	103
0:00～1:00	dB	72.0	74	65	42	37	36	96
1:00～2:00	dB	70.6	72	63	40	35	34	98
2:00～3:00	dB	70.5	71	62	39	34	34	96
3:00～4:00	dB	72.6	73	65	41	35	35	98
4:00～5:00	dB	75.5	80	74	50	40	38	99
5:00～6:00	dB	75.4	82	78	58	45	43	97
6:00～7:00	dB	77.1	84	81	68	50	47	97
7:00～8:00	dB	75.8	82	79	70	59	56	95
8:00～9:00	dB	75.9	82	79	71	59	55	98
9:00～10:00	dB	77.2	83	81	70	56	52	97
10:00～11:00	dB	76.7	83	81	70	57	53	99
全日	dB	76	80	76	61	50	47	103
昼間 (6時～22時)	dB	76	83	80	69	55	53	103
夜間 (22時～6時)	dB	73	76	68	46	38	37	103

表 3.1-2(9) 道路交通騒音の現地調査結果(開平橋交差点付近東)

測定日：平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点：開平橋交差点付近東

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	68.1	74	72	64	46	42	84
12:00～13:00	dB	68.0	74	72	65	47	43	88
13:00～14:00	dB	67.9	73	72	65	48	44	83
14:00～15:00	dB	68.0	74	72	65	49	45	83
15:00～16:00	dB	67.4	73	71	64	48	46	83
16:00～17:00	dB	67.1	73	71	64	48	45	82
17:00～18:00	dB	67.9	73	72	65	48	44	81
18:00～19:00	dB	67.9	73	72	66	50	45	81
19:00～20:00	dB	67.2	73	71	64	46	41	83
20:00～21:00	dB	66.3	72	71	61	42	40	90
21:00～22:00	dB	65.2	72	70	54	38	37	82
22:00～23:00	dB	64.8	71	69	50	36	35	89
23:00～24:00	dB	62.7	70	67	44	34	33	82
0:00～1:00	dB	62.4	70	65	39	33	32	82
1:00～2:00	dB	62.2	70	65	39	31	31	82
2:00～3:00	dB	63.4	71	65	39	31	30	84
3:00～4:00	dB	63.6	71	66	40	29	28	83
4:00～5:00	dB	65.1	73	69	47	34	32	87
5:00～6:00	dB	67.4	74	72	57	37	35	83
6:00～7:00	dB	68.8	75	73	64	49	45	88
7:00～8:00	dB	67.0	73	71	63	49	46	84
8:00～9:00	dB	67.8	73	72	64	49	45	85
9:00～10:00	dB	68.0	74	72	64	49	45	86
10:00～11:00	dB	68.6	74	72	65	50	46	92
全日	dB	67	73	70	57	43	40	92
昼間 (6時～22時)	dB	68	73	72	64	47	44	92
夜間 (22時～6時)	dB	64	71	67	44	33	32	89

表 3.1-2(10) 道路交通騒音の現地調査結果(開平橋交差点付近西)

測定日：平成29年11月8日(水)～11月9日(木)

調査地点：開平橋交差点付近西

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	70.9	76	74	68	59	57	88
12:00～13:00	dB	70.6	76	74	67	55	52	86
13:00～14:00	dB	70.2	76	74	67	58	56	86
14:00～15:00	dB	70.9	76	74	68	58	55	88
15:00～16:00	dB	70.4	76	74	67	59	57	86
16:00～17:00	dB	69.8	75	73	67	58	56	89
17:00～18:00	dB	69.7	75	73	67	60	58	88
18:00～19:00	dB	69.0	74	72	67	59	57	84
19:00～20:00	dB	69.2	74	73	66	56	53	90
20:00～21:00	dB	68.7	74	73	65	53	51	86
21:00～22:00	dB	68.0	74	72	61	52	51	85
22:00～23:00	dB	66.9	73	71	58	50	48	86
23:00～24:00	dB	66.5	73	70	56	48	47	87
0:00～1:00	dB	65.7	72	69	53	47	46	89
1:00～2:00	dB	65.6	72	68	52	46	46	85
2:00～3:00	dB	66.1	73	69	53	47	46	88
3:00～4:00	dB	67.4	74	70	55	48	47	92
4:00～5:00	dB	67.6	75	71	56	48	47	86
5:00～6:00	dB	69.6	76	74	64	52	50	86
6:00～7:00	dB	70.8	76	74	68	57	53	94
7:00～8:00	dB	67.3	72	70	65	60	58	84
8:00～9:00	dB	69.1	74	72	66	60	58	87
9:00～10:00	dB	71.0	76	74	68	60	56	85
10:00～11:00	dB	71.0	77	74	68	58	55	87
全日	dB	69	75	72	63	55	53	94
昼間 (6時～22時)	dB	70	75	73	67	58	55	94
夜間 (22時～6時)	dB	67	74	70	56	48	47	92

表 3.1-2(11) 道路交通騒音の現地調査結果(開平橋交差点付近北)

測定日：平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点：開平橋交差点付近北

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	63.5	69	66	58	52	51	85
12:00～13:00	dB	62.5	68	64	57	50	48	87
13:00～14:00	dB	63.6	69	66	58	53	51	85
14:00～15:00	dB	65.1	70	68	60	55	53	86
15:00～16:00	dB	64.5	70	68	59	53	52	85
16:00～17:00	dB	64.1	69	66	58	52	51	88
17:00～18:00	dB	63.9	69	66	57	51	50	87
18:00～19:00	dB	62.5	68	65	57	51	49	87
19:00～20:00	dB	60.7	67	63	55	50	48	81
20:00～21:00	dB	60.8	66	62	54	47	46	86
21:00～22:00	dB	57.7	62	59	50	43	42	85
22:00～23:00	dB	55.5	60	57	48	41	40	78
23:00～24:00	dB	57.3	59	55	45	39	38	91
0:00～1:00	dB	52.6	57	54	45	38	37	76
1:00～2:00	dB	50.9	56	53	43	37	37	77
2:00～3:00	dB	53.4	59	55	43	36	36	80
3:00～4:00	dB	52.8	59	56	45	37	35	76
4:00～5:00	dB	58.8	62	59	49	40	37	89
5:00～6:00	dB	60.0	65	62	53	44	42	84
6:00～7:00	dB	62.3	68	65	57	51	49	86
7:00～8:00	dB	62.4	68	65	57	52	51	86
8:00～9:00	dB	63.5	69	66	59	54	53	84
9:00～10:00	dB	64.9	70	67	58	52	51	87
10:00～11:00	dB	63.9	70	67	58	52	50	83
全日	dB	62	65	62	53	47	46	91
昼間 (6時～22時)	dB	63	68	65	57	51	50	88
夜間 (22時～6時)	dB	56	60	56	46	39	38	91

表 3.1-2(12) 道路交通騒音の現地調査結果(工業団地入口交差点付近)

測定日：平成29年11月8日(水)～11月9日(木)

調査地点：工業団地入口交差点付近

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
11:00～12:00	dB	70.9	77	75	65	52	50	85
12:00～13:00	dB	69.9	76	75	63	46	45	84
13:00～14:00	dB	70.1	76	74	64	49	47	85
14:00～15:00	dB	70.3	77	75	64	49	48	84
15:00～16:00	dB	70.0	76	74	65	52	49	85
16:00～17:00	dB	69.5	76	74	63	49	47	84
17:00～18:00	dB	69.3	76	74	64	50	47	84
18:00～19:00	dB	69.4	76	74	63	48	45	87
19:00～20:00	dB	68.7	75	74	61	45	43	85
20:00～21:00	dB	68.0	75	73	56	42	41	85
21:00～22:00	dB	66.8	75	72	52	40	39	83
22:00～23:00	dB	66.4	74	70	49	39	38	86
23:00～24:00	dB	65.1	72	66	45	39	38	90
0:00～1:00	dB	63.4	70	64	41	38	37	85
1:00～2:00	dB	63.2	69	62	41	38	37	85
2:00～3:00	dB	65.4	71	65	43	39	38	87
3:00～4:00	dB	65.1	72	65	43	39	38	86
4:00～5:00	dB	66.5	74	68	47	42	41	87
5:00～6:00	dB	67.6	75	72	53	42	42	87
6:00～7:00	dB	70.3	77	75	61	48	46	85
7:00～8:00	dB	70.7	77	75	66	50	47	90
8:00～9:00	dB	69.4	76	74	63	53	52	87
9:00～10:00	dB	70.4	77	75	64	52	50	94
10:00～11:00	dB	70.6	77	75	64	52	51	86
全日	dB	69	75	72	57	46	44	94
昼間 (6時～22時)	dB	70	76	74	62	49	47	94
夜間 (22時～6時)	dB	66	72	67	45	40	39	90

表 3.1-2(13) 道路交通騒音の現地調査結果(宝来地区沿道)

測定日： 令和元年11月12日(火) ～ 11月13日(水)

調査地点： 宝来地区沿道

時 間	単位	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
7:00～8:00	dB	57.3	64	60	51	45	44	77
8:00～9:00	dB	58.8	64	60	52	47	45	82
9:00～10:00	dB	60.0	65	62	54	47	45	83
10:00～11:00	dB	60.7	65	62	52	45	44	85
11:00～12:00	dB	59.6	64	60	52	47	45	85
12:00～13:00	dB	55.9	59	55	48	43	42	85
13:00～14:00	dB	58.0	63	59	52	47	46	83
14:00～15:00	dB	58.7	64	60	51	46	45	82
15:00～16:00	dB	58.4	62	58	50	46	44	83
16:00～17:00	dB	54.3	59	56	48	41	40	79
17:00～18:00	dB	56.4	62	59	47	40	39	82
18:00～19:00	dB	55.5	61	57	45	39	38	80
19:00～20:00	dB	52.9	58	53	42	37	37	78
20:00～21:00	dB	49.7	51	47	39	36	35	77
21:00～22:00	dB	44.4	49	46	38	35	35	67
22:00～23:00	dB	44.6	46	42	36	35	34	70
23:00～24:00	dB	41.2	42	41	37	36	35	67
0:00～1:00	dB	40.6	43	40	37	35	34	64
1:00～2:00	dB	35.6	39	37	34	32	32	57
2:00～3:00	dB	38.6	39	37	34	32	32	68
3:00～4:00	dB	41.7	43	42	38	35	33	71
4:00～5:00	dB	48.4	46	43	39	36	36	75
5:00～6:00	dB	49.1	50	46	39	37	36	77
6:00～7:00	dB	54.4	61	57	45	39	39	74
全日	dB	56	55	52	44	40	39	85
昼間 (6時～22時)	dB	57	61	57	48	43	41	85
夜間 (22時～6時)	dB	45	44	41	37	35	34	77

3.1.2 時間別交通量

時間別交通量は表 3.1-3 に示すとおりである。

表 3.1-3(1) 時間別交通量(羽根倉橋東交差点付近①)

時間	交通量(台)					
	浦和方面		志木方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	633	190	895	245	1,528	435
7～8	630	102	1,113	285	1,743	387
8～9	743	190	744	198	1,487	388
9～10	385	187	843	273	1,228	460
10～11	477	199	814	371	1,291	570
11～12	571	247	706	312	1,277	559
12～13	619	180	731	266	1,350	446
13～14	552	94	738	243	1,290	337
14～15	602	222	721	231	1,323	453
15～16	617	170	760	184	1,377	354
16～17	738	139	842	200	1,580	339
17～18	715	116	818	179	1,533	295
18～19	521	61	976	135	1,497	196
19～20	598	58	1,267	244	1,865	302
20～21	510	92	663	111	1,173	203
21～22	258	53	584	90	842	143
22～23	331	86	410	83	741	169
23～00	251	88	333	82	584	170
00～01	154	74	189	71	343	145
01～02	102	53	164	91	266	144
02～03	143	42	125	100	268	142
03～04	87	138	120	113	207	251
04～05	174	172	162	166	336	338
05～06	415	258	358	278	773	536
昼間合計	9,169	2,300	13,215	3,567	22,384	5,867
夜間合計	1,657	911	1,861	984	3,518	1,895
全日合計	10,826	3,211	15,076	4,551	25,902	7,762

表 3.1-3(2) 時間別交通量(羽根倉橋東交差点付近②)

時間	交通量(台)					
	国道463号方面		西区方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	242	20	175	19	417	39
7～8	310	20	305	14	615	34
8～9	245	10	233	17	478	27
9～10	206	22	185	25	391	47
10～11	182	16	189	23	371	39
11～12	161	28	212	29	373	57
12～13	152	12	232	26	384	38
13～14	151	16	228	21	379	37
14～15	144	15	191	24	335	39
15～16	161	16	253	32	414	48
16～17	133	11	282	28	415	39
17～18	225	8	327	17	552	25
18～19	183	5	352	20	535	25
19～20	158	3	177	6	335	9
20～21	82	1	143	5	225	6
21～22	75	1	112	4	187	5
22～23	45	2	52	2	97	4
23～00	27	2	37	6	64	8
00～01	17	1	25	1	42	2
01～02	10	1	10	7	20	8
02～03	17	2	11	3	28	5
03～04	16	2	11	3	27	5
04～05	19	5	19	7	38	12
05～06	114	25	65	7	179	32
昼間合計	2,810	204	3,596	310	6,406	514
夜間合計	265	40	230	36	495	76
全日合計	3,075	244	3,826	346	6,901	590

表 3.1-3(3) 時間別交通量(荒川総合運動公園付近)

時間	交通量(台)					
	中央区方面		荒川総合運動公園方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	29	3	29	0	58	3
7～8	51	3	69	5	120	8
8～9	63	3	95	4	158	7
9～10	54	18	54	1	108	19
10～11	51	3	69	8	120	11
11～12	56	1	52	3	108	4
12～13	43	5	48	5	91	10
13～14	42	3	50	7	92	10
14～15	53	3	43	3	96	6
15～16	44	3	59	5	103	8
16～17	79	1	46	2	125	3
17～18	83	1	45	12	128	13
18～19	48	2	46	1	94	3
19～20	37	0	42	2	79	2
20～21	19	1	25	1	44	2
21～22	15	0	16	2	31	2
22～23	11	0	9	1	20	1
23～00	5	0	4	0	9	0
00～01	3	1	5	1	8	2
01～02	0	2	0	0	0	2
02～03	0	1	1	1	1	2
03～04	2	2	2	0	4	2
04～05	5	7	7	0	12	7
05～06	7	4	18	3	25	7
昼間合計	767	50	788	61	1,555	111
夜間合計	33	17	46	6	79	23
全日合計	800	67	834	67	1,634	134

表 3.1-3(4) 時間別交通量(警察機動センター付近)

時間	交通量(台)					
	川越方面		大宮方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	573	79	546	103	1,119	182
7～8	714	92	588	70	1,302	162
8～9	544	90	566	60	1,110	150
9～10	473	97	498	112	971	209
10～11	372	83	357	72	729	155
11～12	420	67	414	91	834	158
12～13	394	66	446	91	840	157
13～14	457	73	442	84	899	157
14～15	388	78	454	83	842	161
15～16	417	61	550	68	967	129
16～17	433	65	552	60	985	125
17～18	537	50	661	55	1,198	105
18～19	586	28	583	27	1,169	55
19～20	439	29	440	29	879	58
20～21	342	18	337	13	679	31
21～22	252	7	269	12	521	19
22～23	171	11	139	5	310	16
23～00	107	11	92	3	199	14
00～01	75	8	64	11	139	19
01～02	51	10	45	9	96	19
02～03	40	15	37	4	77	19
03～04	41	5	35	10	76	15
04～05	67	13	54	28	121	41
05～06	173	40	235	53	408	93
昼間合計	7,341	983	7,703	1,030	15,044	2,013
夜間合計	725	113	701	123	1,426	236
全日合計	8,066	1,096	8,404	1,153	16,470	2,249

表 3.1-3(5) 時間別交通量(治水橋西付近交差点付近)

時間	交通量(台)					
	大宮区方面		富士見市方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	511	75	522	40	1,033	115
7～8	542	46	846	47	1,388	93
8～9	501	74	677	75	1,178	149
9～10	429	76	494	108	923	184
10～11	451	93	458	93	909	186
11～12	400	76	512	80	912	156
12～13	404	56	536	91	940	147
13～14	425	58	450	71	875	129
14～15	514	77	417	81	931	158
15～16	532	71	465	67	997	138
16～17	569	58	478	86	1,047	144
17～18	619	18	587	29	1,206	47
18～19	626	17	571	35	1,197	52
19～20	499	12	467	14	966	26
20～21	347	15	396	17	743	32
21～22	225	12	262	8	487	20
22～23	142	6	177	10	319	16
23～00	70	3	99	4	169	7
00～01	65	8	78	7	143	15
01～02	42	9	55	8	97	17
02～03	36	7	45	17	81	24
03～04	23	22	49	12	72	34
04～05	63	24	98	17	161	41
05～06	231	37	215	25	446	62
昼間合計	7,594	834	8,138	942	15,732	1,776
夜間合計	672	116	816	100	1,488	216
全日合計	8,266	950	8,954	1,042	17,220	1,992

表 3.1-3(6) 時間別交通量(高木バス停付近)

時間	交通量(台)					
	大宮方面		川越・上尾方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	355	73	478	100	833	173
7～8	557	60	632	70	1,189	130
8～9	387	88	512	95	899	183
9～10	322	99	390	79	712	178
10～11	294	127	388	117	682	244
11～12	317	75	408	112	725	187
12～13	332	54	358	102	690	156
13～14	323	74	335	74	658	148
14～15	371	77	364	102	735	179
15～16	383	76	346	83	729	159
16～17	472	54	355	58	827	112
17～18	578	42	484	34	1,062	76
18～19	498	31	462	29	960	60
19～20	375	37	372	28	747	65
20～21	346	40	250	24	596	64
21～22	219	31	206	28	425	59
22～23	131	25	158	30	289	55
23～00	103	24	114	36	217	60
00～01	90	26	94	33	184	59
01～02	49	31	66	29	115	60
02～03	33	35	50	29	83	64
03～04	32	75	56	43	88	118
04～05	61	94	58	60	119	154
05～06	138	105	163	80	301	185
昼間合計	6,129	1,038	6,340	1,135	12,469	2,173
夜間合計	637	415	759	340	1,396	755
全日合計	6,766	1,453	7,099	1,475	13,865	2,928

表 3.1-3(7) 時間別交通量(上江橋左岸付近)

時間	交通量(台)									
	川越市方面		上尾市方面		大宮区方面		側道		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	470	81	87	7	467	70	1	0	1,025	158
7～8	569	59	130	10	663	87	16	0	1,378	156
8～9	395	80	131	21	565	68	3	1	1,094	170
9～10	366	76	124	36	448	87	16	1	954	200
10～11	364	92	99	53	342	120	11	3	816	268
11～12	371	54	111	26	359	87	8	1	849	168
12～13	379	59	110	18	382	68	5	1	876	146
13～14	328	62	103	33	414	74	13	0	858	169
14～15	316	69	95	27	466	75	8	1	885	172
15～16	330	57	119	25	511	62	17	2	977	146
16～17	331	43	138	13	548	60	22	1	1,039	117
17～18	451	28	211	11	639	54	10	2	1,311	95
18～19	341	13	125	6	651	36	17	0	1,134	55
19～20	337	29	103	0	450	28	6	0	896	57
20～21	235	26	67	2	273	21	8	1	583	50
21～22	219	34	39	1	288	34	1	0	547	69
22～23	132	33	18	2	114	14	2	0	266	49
23～00	103	22	8	1	97	33	1	1	209	57
00～01	89	27	5	0	52	41	3	0	149	68
01～02	64	25	2	2	66	27	1	1	133	55
02～03	44	40	2	2	38	31	0	0	84	73
03～04	36	40	5	1	24	61	0	0	65	102
04～05	68	52	7	3	41	95	0	0	116	150
05～06	148	84	22	6	170	111	2	0	342	201
昼間合計	5,802	862	1,792	289	7,466	1,031	162	14	15,222	2,196
夜間合計	684	323	69	17	602	413	9	2	1,364	755
全日合計	6,486	1,185	1,861	306	8,068	1,444	171	16	16,586	2,951

表 3.1-3(8) 時間別交通量(開平橋交差点付近南)

時間	交通量(台)					
	西区方面		桶川市方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	277	22	286	26	563	48
7～8	399	33	360	37	759	70
8～9	419	51	280	57	699	108
9～10	300	66	274	73	574	139
10～11	258	39	297	75	555	114
11～12	208	43	225	57	433	100
12～13	209	28	205	33	414	61
13～14	242	48	203	47	445	95
14～15	259	68	234	62	493	130
15～16	352	63	284	59	636	122
16～17	344	51	302	34	646	85
17～18	388	37	391	32	779	69
18～19	370	23	373	22	743	45
19～20	281	11	249	13	530	24
20～21	142	14	214	10	356	24
21～22	108	7	113	8	221	15
22～23	64	7	72	13	136	20
23～00	56	7	94	17	150	24
00～01	17	6	22	18	39	24
01～02	18	9	11	10	29	19
02～03	19	7	9	10	28	17
03～04	9	15	16	12	25	27
04～05	32	32	31	17	63	49
05～06	90	34	79	14	169	48
昼間合計	4,556	604	4,290	645	8,846	1,249
夜間合計	305	117	334	111	639	228
全日合計	4,861	721	4,624	756	9,485	1,477

表 3.1-3(9) 時間別交通量(開平橋交差点付近東)

時間	交通量(台)					
	川越市方面		蓮田市方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	497	87	272	89	769	176
7～8	386	70	395	73	781	143
8～9	449	91	352	76	801	167
9～10	420	82	285	110	705	192
10～11	377	111	301	130	678	241
11～12	340	100	376	106	716	206
12～13	376	87	354	99	730	186
13～14	387	83	357	93	744	176
14～15	382	86	365	107	747	193
15～16	360	83	393	64	753	147
16～17	367	52	457	58	824	110
17～18	418	44	525	43	943	87
18～19	357	31	541	31	898	62
19～20	351	30	473	24	824	54
20～21	263	29	372	19	635	48
21～22	172	18	247	20	419	38
22～23	136	15	132	25	268	40
23～00	59	19	82	19	141	38
00～01	31	29	56	19	87	48
01～02	37	19	38	27	75	46
02～03	34	33	26	34	60	67
03～04	23	35	32	33	55	68
04～05	71	35	34	53	105	88
05～06	178	65	88	68	266	133
昼間合計	5,902	1,084	6,065	1,142	11,967	2,226
夜間合計	569	250	488	278	1,057	528
全日合計	6,471	1,334	6,553	1,420	13,024	2,754

表 3.1-3(10) 時間別交通量(開平橋交差点付近西)

時間	交通量(台)					
	川越市方面		上野方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	718	90	516	72	1,234	162
7～8	843	74	732	77	1,575	151
8～9	763	93	664	96	1,427	189
9～10	612	117	519	114	1,131	231
10～11	551	148	449	136	1,000	284
11～12	498	101	455	124	953	225
12～13	553	102	442	98	995	200
13～14	521	96	524	110	1,045	206
14～15	507	109	513	112	1,020	221
15～16	524	96	609	109	1,133	205
16～17	526	62	591	93	1,117	155
17～18	606	54	796	55	1,402	109
18～19	589	31	789	44	1,378	75
19～20	527	35	617	30	1,144	65
20～21	335	35	426	37	761	72
21～22	231	28	243	44	474	72
22～23	155	30	166	25	321	55
23～00	109	27	95	22	204	49
00～01	60	36	67	26	127	62
01～02	36	38	34	32	70	70
02～03	27	40	31	48	58	88
03～04	40	48	34	55	74	103
04～05	72	63	57	72	129	135
05～06	256	82	183	82	439	164
昼間合計	8,904	1,271	8,885	1,351	17,789	2,622
夜間合計	755	364	667	362	1,422	726
全日合計	9,659	1,635	9,552	1,713	19,211	3,348

表 3.1-3(11) 時間別交通量(開平橋交差点付近北)

時間	交通量(台)					
	西区方面		桶川市方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	118	13	90	5	208	18
7～8	200	10	125	10	325	20
8～9	199	13	124	19	323	32
9～10	128	21	125	27	253	48
10～11	114	22	141	24	255	46
11～12	120	17	131	14	251	31
12～13	105	11	108	14	213	25
13～14	141	15	128	26	269	41
14～15	144	29	131	12	275	41
15～16	144	22	153	23	297	45
16～17	147	14	149	20	296	34
17～18	132	12	167	12	299	24
18～19	115	10	145	10	260	20
19～20	76	7	102	8	178	15
20～21	36	6	92	5	128	11
21～22	17	2	36	3	53	5
22～23	16	0	19	3	35	3
23～00	7	1	12	0	19	1
00～01	2	2	7	1	9	3
01～02	1	0	4	0	5	0
02～03	9	0	3	1	12	1
03～04	9	0	6	0	15	0
04～05	17	3	12	4	29	7
05～06	35	12	30	5	65	17
昼間合計	1,936	224	1,947	232	3,883	456
夜間合計	96	18	93	14	189	32
全日合計	2,032	242	2,040	246	4,072	488

表 3.1-3(12) 時間別交通量(工業団地入口交差点付近)

時間	交通量(台)					
	鴨田方面		上尾市方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	231	46	180	42	411	88
7～8	369	51	254	37	623	88
8～9	312	63	210	52	522	115
9～10	298	65	191	61	489	126
10～11	247	99	208	70	455	169
11～12	253	57	239	75	492	132
12～13	237	56	228	54	465	110
13～14	275	34	256	56	531	90
14～15	248	54	272	48	520	102
15～16	238	43	273	43	511	86
16～17	226	40	271	47	497	87
17～18	266	28	334	26	600	54
18～19	251	20	267	27	518	47
19～20	203	16	238	15	441	31
20～21	140	19	181	10	321	29
21～22	107	12	103	13	210	25
22～23	61	9	80	16	141	25
23～00	37	7	49	10	86	17
00～01	25	16	29	7	54	23
01～02	16	21	16	7	32	28
02～03	14	24	18	22	32	46
03～04	18	27	15	18	33	45
04～05	28	47	20	28	48	75
05～06	94	39	65	31	159	70
昼間合計	3,901	703	3,705	676	7,606	1,379
夜間合計	293	190	292	139	585	329
全日合計	4,194	893	3,997	815	8,191	1,708

表 3.1-3(13) 時間別交通量(宝来地区沿道)

時間	交通量(台)					
	県道57号線方面		荒川方面		計	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	26	0	27	5	53	5
7～8	70	0	32	0	102	0
8～9	48	3	24	13	72	16
9～10	29	16	24	12	53	28
10～11	27	18	8	21	35	39
11～12	26	17	17	12	43	29
12～13	18	6	18	2	36	8
13～14	31	5	14	11	45	16
14～15	17	12	23	4	40	16
15～16	27	7	22	3	49	10
16～17	32	3	21	0	53	3
17～18	65	2	33	0	98	2
18～19	43	3	34	0	77	3
19～20	21	0	17	3	38	3
20～21	9	0	6	0	15	0
21～22	3	0	4	0	7	0
22～23	8	0	2	0	10	0
23～00	1	0	1	0	2	0
00～01	1	0	1	0	2	0
01～02	1	0	0	0	1	0
02～03	0	0	1	0	1	0
03～04	1	0	0	0	1	0
04～05	3	1	0	1	3	2
05～06	5	0	6	1	11	1
昼間合計	492	92	324	86	816	178
夜間合計	20	1	11	2	31	3
全日合計	512	93	335	88	847	181

3.2 予測

3.2.1 工事中の交通量(時間別)

工事中の時間別交通量は表 3.2-1 に示すとおりである。

表 3.2-1(1) 工事中の時間別交通量(羽根倉橋東交差点付近①)

時間	基礎交通量				工事用車両				将来交通量			
	浦和方面		志木方面		浦和方面		志木方面		浦和方面		志木方面	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	633	190	895	245	0	0	0	0	633	190	895	245
7～8	630	102	1,113	285	0	0	0	0	630	102	1,113	285
8～9	743	190	744	198	0	0	0	21	743	190	744	219
9～10	385	187	843	273	0	21	0	21	385	208	843	294
10～11	477	199	814	371	0	21	0	21	477	220	814	392
11～12	571	247	706	312	0	21	0	20	571	268	706	332
12～13	619	180	731	266	0	20	0	20	619	200	731	286
13～14	552	94	738	243	0	20	0	21	552	114	738	264
14～15	602	222	721	231	0	21	0	21	602	243	721	252
15～16	617	170	760	184	0	21	0	21	617	191	760	205
16～17	738	139	842	200	0	21	0	21	738	160	842	221
17～18	715	116	818	179	0	21	0	0	715	137	818	179
18～19	521	61	976	135	0	0	0	0	521	61	976	135
19～20	598	58	1,267	244	0	0	0	0	598	58	1,267	244
20～21	510	92	663	111	0	0	0	0	510	92	663	111
21～22	258	53	584	90	0	0	0	0	258	53	584	90
22～23	331	86	410	83	0	0	0	0	331	86	410	83
23～00	251	88	333	82	0	0	0	0	251	88	333	82
00～01	154	74	189	71	0	0	0	0	154	74	189	71
01～02	102	53	164	91	0	0	0	0	102	53	164	91
02～03	143	42	125	100	0	0	0	0	143	42	125	100
03～04	87	138	120	113	0	0	0	0	87	138	120	113
04～05	174	172	162	166	0	0	0	0	174	172	162	166
05～06	415	258	358	278	0	0	0	0	415	258	358	278
昼間合計	9,169	2,300	13,215	3,567	0	187	0	187	9,169	2,487	13,215	3,754
夜間合計	1,657	911	1,861	984	0	0	0	0	1,657	911	1,861	984
全日合計	10,826	3,211	15,076	4,551	0	187	0	187	10,826	3,398	15,076	4,738

表 3.2-1(2) 工事中の時間別交通量(羽根倉橋東交差点付近②)

時間	基礎交通量				工事用車両				将来交通量			
	国道463号方面		西区方面		国道463号方面		西区方面		国道463号方面		西区方面	
	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車
6～7	242	20	175	19	0	0	0	0	242	20	175	19
7～8	310	20	305	14	0	0	0	0	310	20	305	14
8～9	245	10	233	17	0	21	0	0	245	31	233	17
9～10	206	22	185	25	0	21	0	21	206	43	185	46
10～11	182	16	189	23	0	21	0	21	182	37	189	44
11～12	161	28	212	29	0	20	0	21	161	48	212	50
12～13	152	12	232	26	0	20	0	20	152	32	232	46
13～14	151	16	228	21	0	21	0	20	151	37	228	41
14～15	144	15	191	24	0	21	0	21	144	36	191	45
15～16	161	16	253	32	0	21	0	21	161	37	253	53
16～17	133	11	282	28	0	21	0	21	133	32	282	49
17～18	225	8	327	17	0	0	0	21	225	8	327	38
18～19	183	5	352	20	0	0	0	0	183	5	352	20
19～20	158	3	177	6	0	0	0	0	158	3	177	6
20～21	82	1	143	5	0	0	0	0	82	1	143	5
21～22	75	1	112	4	0	0	0	0	75	1	112	4
22～23	45	2	52	2	0	0	0	0	45	2	52	2
23～00	27	2	37	6	0	0	0	0	27	2	37	6
00～01	17	1	25	1	0	0	0	0	17	1	25	1
01～02	10	1	10	7	0	0	0	0	10	1	10	7
02～03	17	2	11	3	0	0	0	0	17	2	11	3
03～04	16	2	11	3	0	0	0	0	16	2	11	3
04～05	19	5	19	7	0	0	0	0	19	5	19	7
05～06	114	25	65	7	0	0	0	0	114	25	65	7
昼間合計	2,810	204	3,596	310	0	187	0	187	2,810	391	3,596	497
夜間合計	265	40	230	36	0	0	0	0	265	40	230	36
全日合計	3,075	244	3,826	346	0	187	0	187	3,075	431	3,826	533

3.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う騒音の減衰図

資材運搬等の車両の走行に伴う騒音について、予測地点を 0m とした減衰図は図 3.2-1 に示すとおりである。

資材運搬等の車両の走行に伴う騒音は、道路端で 59.3～68.9dB であるが、50m 地点では 51.2～62.2dB であり、減衰量は最大で 8.1dB である。

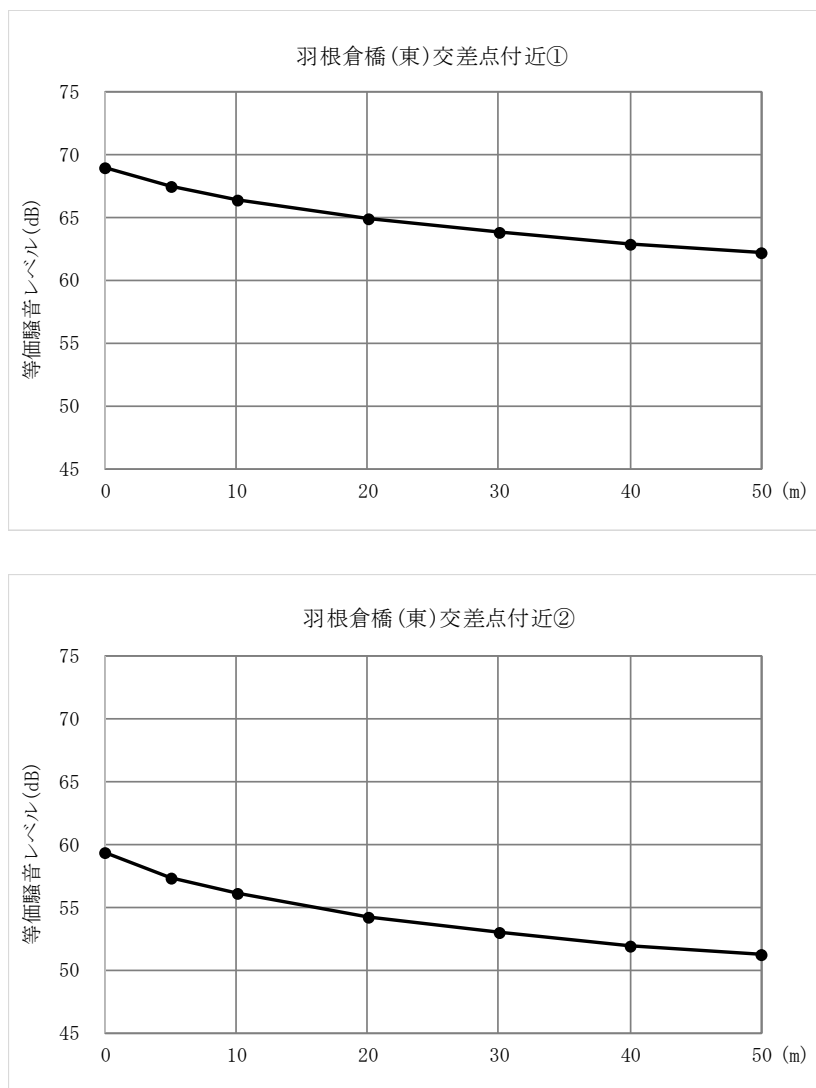


図 3.2-1 資材運搬等の車両の走行に伴う騒音の減衰図

4. 振動

4.1 調査

4.1.1 振動の状況

振動の現地調査結果は以下に示すとおりである。

(1) 一般環境振動

表 4.1-1(1) 一般環境振動の現地調査結果(浦和北高校付近)

測定日： 平成26年11月05日(水) ～ 11月06日(木)

調査地点： 浦和北高校付近

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	25.1	29.0	28.1	24.0	20.2	19.2	33.2
12:00～13:00	dB	22.2	26.9	23.0	16.8	14.0	13.2	40.2
13:00～14:00	dB	24.0	28.8	27.2	21.3	15.5	14.4	37.9
14:00～15:00	dB	25.3	30.8	29.1	22.0	16.6	15.9	37.1
15:00～16:00	dB	26.6	30.5	29.3	25.3	20.8	19.5	38.3
16:00～17:00	dB	23.5	27.4	26.4	22.0	17.2	16.6	35.2
17:00～18:00	dB	22.4	28.6	24.6	16.4	13.3	12.5	38.9
18:00～19:00	dB	12.9	15.2	14.5	12.5	10.8	10.2	17.4
19:00～20:00	dB	13.2	16.0	14.9	12.6	10.9	10.5	18.5
20:00～21:00	dB	17.2	21.3	19.5	14.6	11.9	11.4	32.9
21:00～22:00	dB	16.3	18.0	14.8	11.6	9.8	9.3	36.8
22:00～23:00	dB	12.5	15.4	14.5	11.6	9.8	9.3	24.9
23:00～24:00	dB	11.4	13.5	13.0	11.1	9.4	8.9	16.9
0:00～1:00	dB	11.3	12.9	12.1	10.2	8.7	8.4	23.3
1:00～2:00	dB	11.6	14.1	13.1	10.8	9.1	8.6	24.0
2:00～3:00	dB	10.0	12.0	11.5	9.8	8.2	7.9	16.7
3:00～4:00	dB	15.7	20.4	15.3	10.9	8.9	8.5	33.8
4:00～5:00	dB	11.2	13.0	12.6	10.9	9.3	9.0	15.8
5:00～6:00	dB	13.0	15.8	14.7	12.5	10.7	10.2	21.6
6:00～7:00	dB	17.0	19.6	17.3	13.8	11.7	11.2	35.2
7:00～8:00	dB	18.0	22.1	18.3	14.4	12.3	11.9	34.3
8:00～9:00	dB	19.2	23.0	19.9	14.5	12.4	11.9	35.7
9:00～10:00	dB	24.3	27.9	26.9	23.3	19.9	18.8	32.3
10:00～11:00	dB	20.5	24.1	23.1	19.3	16.3	15.5	30.0
全日	dB	21	21	19	16	13	12	40
昼間 (8時～19時)	dB	23	27	25	20	16	15	40
夜間 (19時～8時)	dB	15	16	15	12	10	10	37

表 4.1-1(2) 一般環境振動の現地調査結果(宝来地区)

測定日：平成28年10月12日(水)～10月13日(木)

調査地点：宝来地区

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	28.1	32	31	27	23	22	39
12:00～13:00	dB	27.4	32	30	26	21	19	40
13:00～14:00	dB	28.1	33	31	26	22	21	41
14:00～15:00	dB	27.4	32	30	26	22	20	39
15:00～16:00	dB	26.6	31	30	25	20	19	39
16:00～17:00	dB	25.5	30	29	24	20	18	38
17:00～18:00	dB	24.6	29	28	22	18	17	39
18:00～19:00	dB	22.6	27	26	21	16	16	36
19:00～20:00	dB	22.4	27	26	20	16	15	35
20:00～21:00	dB	21.6	26	25	20	16	15	35
21:00～22:00	dB	20.5	25	24	19	14	13	34
22:00～23:00	dB	21.0	26	24	19	14	13	36
23:00～24:00	dB	20.7	25	24	19	14	12	37
0:00～1:00	dB	21.1	26	25	19	14	12	34
1:00～2:00	dB	21.2	27	25	19	14	12	33
2:00～3:00	dB	23.8	29	27	21	14	13	41
3:00～4:00	dB	26.1	32	30	23	16	14	40
4:00～5:00	dB	27.2	32	31	25	20	18	41
5:00～6:00	dB	27.4	32	31	26	21	20	37
6:00～7:00	dB	26.8	31	30	25	21	20	42
7:00～8:00	dB	26.0	30	29	25	21	20	38
8:00～9:00	dB	27.7	33	31	26	21	20	40
9:00～10:00	dB	27.8	32	31	26	22	21	42
10:00～11:00	dB	29.1	34	32	27	23	22	43
全日	dB	26	30	28	23	18	17	43
昼間 (8時～19時)	dB	27	31	30	25	21	20	43
夜間 (19時～8時)	dB	24	28	27	22	17	15	42

表 4.1-1(3) 一般環境振動の現地調査結果(埼玉県総合リハビリテーションセンター付近)

測定日：平成28年10月12日(水)～10月13日(木)

調査地点：埼玉県総合リハビリテーションセンター付近

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	19.4	22	21	19	17	16	29
12:00～13:00	dB	19.0	23	22	18	15	15	33
13:00～14:00	dB	20.7	24	23	19	17	17	39
14:00～15:00	dB	19.9	23	22	19	17	17	34
15:00～16:00	dB	20.0	23	22	18	16	16	38
16:00～17:00	dB	18.3	21	20	17	15	15	37
17:00～18:00	dB	18.0	22	21	17	14	14	28
18:00～19:00	dB	15.5	18	17	15	13	13	30
19:00～20:00	dB	15.3	18	17	14	13	13	34
20:00～21:00	dB	14.1	16	15	14	12	12	28
21:00～22:00	dB	13.5	16	15	13	12	12	23
22:00～23:00	dB	13.2	15	14	13	12	11	26
23:00～24:00	dB	13.2	15	15	13	12	11	20
0:00～1:00	dB	13.7	15	15	13	12	11	30
1:00～2:00	dB	14.6	15	15	13	12	12	34
2:00～3:00	dB	13.8	16	15	13	12	12	23
3:00～4:00	dB	14.4	18	17	14	12	11	24
4:00～5:00	dB	14.3	17	16	13	12	11	29
5:00～6:00	dB	15.3	19	16	13	12	12	33
6:00～7:00	dB	17.3	21	19	15	13	12	34
7:00～8:00	dB	17.1	21	19	16	14	13	32
8:00～9:00	dB	19.0	22	21	18	16	15	34
9:00～10:00	dB	19.8	23	22	19	17	16	32
10:00～11:00	dB	19.8	23	22	19	17	16	31
全日	dB	17	19	18	16	14	13	39
昼間 (8時～19時)	dB	19	22	21	18	16	15	39
夜間 (19時～8時)	dB	15	17	16	14	12	12	34

(2) 道路交通振動

表 4.1-2(1) 道路交通振動の現地調査結果(羽根倉橋東交差点付近①)

測定日：平成26年11月05日(水)～11月06日(木)

調査地点：羽根倉橋東交差点付近①

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	49.8	56.3	53.4	43.5	34.8	32.9	65.9
12:00～13:00	dB	50.6	57.5	53.7	41.4	30.3	28.4	67.6
13:00～14:00	dB	52.6	57.8	53.9	40.4	31.9	30.4	69.3
14:00～15:00	dB	49.7	56.4	53.0	43.0	36.3	33.7	66.5
15:00～16:00	dB	51.4	56.9	53.1	40.5	30.5	28.7	69.1
16:00～17:00	dB	51.4	58.4	52.5	40.3	29.3	27.5	69.4
17:00～18:00	dB	45.6	49.8	47.2	38.9	33.6	32.2	65.7
18:00～19:00	dB	44.9	50.8	47.1	37.8	30.0	28.6	62.2
19:00～20:00	dB	47.4	52.6	49.0	38.8	29.9	27.9	64.6
20:00～21:00	dB	50.8	56.5	50.4	35.6	24.6	22.0	68.2
21:00～22:00	dB	48.7	51.9	46.7	30.8	21.1	20.0	68.8
22:00～23:00	dB	47.2	50.0	46.6	31.6	20.9	18.4	67.3
23:00～24:00	dB	47.5	50.7	46.6	32.5	21.1	19.3	66.7
0:00～1:00	dB	45.9	48.4	44.1	27.0	15.9	14.2	67.7
1:00～2:00	dB	44.7	47.1	42.4	27.6	19.0	17.6	65.9
2:00～3:00	dB	42.6	47.0	41.2	23.8	14.5	13.7	63.2
3:00～4:00	dB	48.5	51.6	46.5	28.1	17.1	15.3	69.1
4:00～5:00	dB	50.2	54.9	48.5	31.6	19.9	18.5	68.8
5:00～6:00	dB	52.3	58.6	54.0	40.9	28.7	26.5	69.3
6:00～7:00	dB	51.6	57.4	53.5	41.5	30.1	27.2	70.3
7:00～8:00	dB	48.8	55.6	51.8	39.9	31.6	30.4	63.9
8:00～9:00	dB	48.4	55.3	50.7	41.0	32.5	31.0	64.4
9:00～10:00	dB	49.7	56.6	53.3	42.6	35.0	33.4	64.5
10:00～11:00	dB	52.1	57.9	54.9	43.2	32.3	29.8	68.2
全日	dB	50	54	50	37	27	25	70
昼間 (8時～19時)	dB	50	56	52	41	32	31	69
夜間 (19時～8時)	dB	49	52	48	33	23	21	70

表 4.1-2(2) 道路交通振動の現地調査結果(羽根倉橋東交差点付近②)

測定日：平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点：羽根倉橋東交差点付近②

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	38.0	44	42	36	31	30	47
12:00～13:00	dB	36.9	43	39	33	29	28	51
13:00～14:00	dB	39.5	46	45	36	31	30	49
14:00～15:00	dB	37.4	43	42	34	29	28	46
15:00～16:00	dB	40.0	45	42	37	33	32	53
16:00～17:00	dB	36.3	41	40	34	29	28	47
17:00～18:00	dB	36.1	43	38	32	27	26	49
18:00～19:00	dB	33.9	41	36	30	<25	<25	45
19:00～20:00	dB	30.4	36	35	27	<25	<25	42
20:00～21:00	dB	29.7	35	34	25	<25	<25	41
21:00～22:00	dB	35.2	38	34	27	<25	<25	53
22:00～23:00	dB	27.6	34	31	<25	<25	<25	41
23:00～24:00	dB	28.0	30	28	<25	<25	<25	46
0:00～1:00	dB	25.4	32	29	<25	<25	<25	38
1:00～2:00	dB	32.0	33	28	<25	<25	<25	51
2:00～3:00	dB	26.1	33	31	<25	<25	<25	36
3:00～4:00	dB	26.3	33	31	<25	<25	<25	36
4:00～5:00	dB	30.2	36	35	<25	<25	<25	43
5:00～6:00	dB	33.9	40	36	30	<25	<25	47
6:00～7:00	dB	36.9	44	40	34	27	26	48
7:00～8:00	dB	38.9	47	43	34	28	27	50
8:00～9:00	dB	32.2	38	36	30	26	25	41
9:00～10:00	dB	37.6	44	41	35	31	30	48
10:00～11:00	dB	36.9	42	40	35	29	28	48
全日	dB	35	39	37	30	27	27	53
昼間 (8時～19時)	dB	37	43	40	34	29	28	53
夜間 (19時～8時)	dB	33	36	33	27	25	25	53

表 4.1-2(3) 道路交通振動の現地調査結果(荒川総合運動公園付近)

測定日：平成30年5月29日(火) ～ 5月30日(水)

調査地点：荒川総合運動公園付近

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	28.5	35	32	<25	<25	<25	40
12:00～13:00	dB	28.0	33	30	<25	<25	<25	43
13:00～14:00	dB	34.4	39	36	<25	<25	<25	52
14:00～15:00	dB	30.6	37	33	<25	<25	<25	46
15:00～16:00	dB	28.4	36	29	<25	<25	<25	41
16:00～17:00	dB	32.0	38	32	25	<25	<25	49
17:00～18:00	dB	29.3	37	33	26	<25	<25	39
18:00～19:00	dB	26.0	30	29	<25	<25	<25	36
19:00～20:00	dB	25.2	31	28	<25	<25	<25	38
20:00～21:00	dB	<25	27	<25	<25	<25	<25	35
21:00～22:00	dB	<25	25	<25	<25	<25	<25	32
22:00～23:00	dB	<25	<25	<25	<25	<25	<25	34
23:00～24:00	dB	25.3	<25	<25	<25	<25	<25	45
0:00～1:00	dB	<25	<25	<25	<25	<25	<25	30
1:00～2:00	dB	<25	<25	<25	<25	<25	<25	25
2:00～3:00	dB	<25	<25	<25	<25	<25	<25	27
3:00～4:00	dB	<25	27	<25	<25	<25	<25	30
4:00～5:00	dB	<25	27	<25	<25	<25	<25	39
5:00～6:00	dB	<25	27	25	<25	<25	<25	30
6:00～7:00	dB	30.5	30	28	<25	<25	<25	49
7:00～8:00	dB	32.5	32	30	<25	<25	<25	51
8:00～9:00	dB	31.4	37	30	<25	<25	<25	48
9:00～10:00	dB	30.9	32	29	<25	<25	<25	45
10:00～11:00	dB	28.5	35	32	26	<25	<25	38
全 日	dB	29	31	28	25	25	25	52
昼間 (8時～19時)	dB	30	35	31	25	25	25	52
夜間 (19時～8時)	dB	27	27	26	25	25	25	51

表 4.1-2(4) 道路交通振動の現地調査結果(警察機動センター付近)

測定日：平成26年11月05日(水) ～ 11月06日(木)

調査地点：警察機動センター付近

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	43.5	50.4	47.6	36.8	28.9	26.6	56.6
12:00～13:00	dB	44.5	51.6	47.6	37.1	29.8	28.2	59.7
13:00～14:00	dB	45.1	52.0	49.1	38.0	30.4	28.7	61.2
14:00～15:00	dB	43.2	49.5	45.8	35.1	27.6	26.3	58.9
15:00～16:00	dB	41.6	47.3	44.1	35.2	29.6	28.9	58.6
16:00～17:00	dB	42.9	49.5	46.4	36.9	29.7	28.3	57.3
17:00～18:00	dB	41.0	46.9	43.4	35.2	29.4	27.4	57.7
18:00～19:00	dB	42.4	46.3	43.7	35.9	28.9	26.0	63.2
19:00～20:00	dB	41.7	47.1	42.2	33.7	24.4	22.8	61.9
20:00～21:00	dB	36.7	40.2	38.1	31.5	23.5	20.7	56.7
21:00～22:00	dB	39.0	41.0	39.0	27.8	14.6	12.9	59.0
22:00～23:00	dB	41.6	45.7	40.4	27.7	17.3	15.6	61.9
23:00～24:00	dB	40.9	40.5	37.0	24.6	14.1	12.8	61.5
0:00～1:00	dB	38.0	39.9	35.5	22.1	13.1	10.9	61.8
1:00～2:00	dB	30.1	35.7	31.3	15.5	10.0	9.5	51.9
2:00～3:00	dB	31.5	35.4	31.3	16.7	10.4	9.8	50.3
3:00～4:00	dB	41.2	39.9	33.8	17.5	11.3	10.4	63.6
4:00～5:00	dB	40.8	44.9	38.9	21.3	13.2	11.9	62.2
5:00～6:00	dB	39.6	46.6	40.1	27.0	19.7	17.8	58.3
6:00～7:00	dB	45.5	51.7	48.5	36.3	27.2	25.0	60.9
7:00～8:00	dB	41.8	48.5	45.5	36.4	30.7	29.1	57.0
8:00～9:00	dB	41.5	48.1	43.9	35.8	29.6	27.3	55.9
9:00～10:00	dB	44.3	50.9	48.1	39.8	32.4	30.9	58.0
10:00～11:00	dB	45.5	51.8	49.5	38.1	28.7	26.6	58.5
全 日	dB	42	46	42	31	23	21	64
昼間 (8時～19時)	dB	43	49	46	37	30	28	63
夜間 (19時～8時)	dB	41	43	39	26	18	16	64

表 4.1-2(5) 道路交通振動の現地調査結果(治水橋西付近交差点付近)

測定日： 平成30年5月29日(火) ～ 5月30日(水)

調査地点： 治水橋西付近交差点付近

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	45.7	54	49	38	27	26	58
12:00～13:00	dB	42.1	50	48	35	26	<25	54
13:00～14:00	dB	42.1	49	45	34	<25	<25	55
14:00～15:00	dB	42.6	50	47	36	27	27	54
15:00～16:00	dB	41.9	50	48	34	26	<25	53
16:00～17:00	dB	43.7	52	48	37	27	25	55
17:00～18:00	dB	35.7	41	40	33	<25	<25	44
18:00～19:00	dB	38.4	43	39	32	26	<25	55
19:00～20:00	dB	35.7	43	38	31	26	25	51
20:00～21:00	dB	32.1	40	34	29	<25	<25	43
21:00～22:00	dB	31.0	36	33	<25	<25	<25	48
22:00～23:00	dB	35.9	37	32	25	<25	<25	53
23:00～24:00	dB	36.8	40	33	<25	<25	<25	53
0:00～1:00	dB	33.8	33	31	<25	<25	<25	53
1:00～2:00	dB	26.7	34	30	<25	<25	<25	40
2:00～3:00	dB	28.1	31	28	<25	<25	<25	46
3:00～4:00	dB	31.3	38	33	<25	<25	<25	46
4:00～5:00	dB	31.9	38	33	<25	<25	<25	48
5:00～6:00	dB	36.1	43	43	27	<25	<25	46
6:00～7:00	dB	40.5	48	43	30	<25	<25	53
7:00～8:00	dB	37.8	45	40	33	<25	<25	51
8:00～9:00	dB	40.7	46	45	35	28	25	54
9:00～10:00	dB	46.2	53	51	40	31	30	56
10:00～11:00	dB	42.7	49	47	37	29	27	54
全日	dB	40	43	40	31	26	25	58
昼間 (8時～19時)	dB	43	49	46	36	27	26	58
夜間 (19時～8時)	dB	35	39	35	27	25	25	53

表 4.1-2(6) 道路交通振動の現地調査結果(高木バス停付近)

測定日： 平成28年10月12日(水) ～ 10月13日(木)

調査地点： 高木バス停付近

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	41.5	48	45	34	26	24	59
12:00～13:00	dB	41.4	48	45	33	24	23	61
13:00～14:00	dB	40.6	47	44	33	25	23	63
14:00～15:00	dB	41.3	48	45	34	25	24	58
15:00～16:00	dB	41.8	49	45	34	26	25	59
16:00～17:00	dB	39.1	46	42	32	23	21	58
17:00～18:00	dB	38.5	45	41	32	23	21	57
18:00～19:00	dB	37.9	44	41	31	22	21	57
19:00～20:00	dB	39.3	45	41	30	21	19	58
20:00～21:00	dB	38.3	44	40	28	19	17	59
21:00～22:00	dB	38.7	45	41	27	18	17	59
22:00～23:00	dB	39.2	46	41	26	16	15	60
23:00～24:00	dB	40.1	46	41	24	15	13	63
0:00～1:00	dB	40.3	45	40	23	14	13	68
1:00～2:00	dB	39.7	45	40	21	13	12	64
2:00～3:00	dB	38.8	45	40	21	14	12	60
3:00～4:00	dB	42.1	48	45	28	17	16	61
4:00～5:00	dB	44.3	50	47	32	19	17	68
5:00～6:00	dB	44.3	51	48	34	22	21	64
6:00～7:00	dB	43.6	49	46	35	25	23	65
7:00～8:00	dB	41.5	47	44	35	26	23	60
8:00～9:00	dB	41.0	48	45	34	25	23	57
9:00～10:00	dB	41.2	48	45	34	25	24	58
10:00～11:00	dB	43.8	50	47	37	27	24	62
全日	dB	41	47	43	31	21	20	68
昼間 (8時～19時)	dB	41	47	44	33	25	23	63
夜間 (19時～8時)	dB	41	47	43	28	18	17	68

表 4.1-2(7) 道路交通振動の現地調査結果(上江橋左岸付近)

測定日： 令和元年11月12日(火)～11月13日(水)

調査地点： 上江橋左岸付近

時 間	単位	L _{Req}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
7:00～8:00	dB	35	40	37	31	26	24	55
8:00～9:00	dB	37	43	40	32	26	25	56
9:00～10:00	dB	39	45	42	33	28	26	58
10:00～11:00	dB	40	46	43	34	28	26	58
11:00～12:00	dB	38	45	42	33	27	26	58
12:00～13:00	dB	37	43	40	32	26	24	58
13:00～14:00	dB	38	44	40	32	26	25	57
14:00～15:00	dB	38	43	40	32	26	25	59
15:00～16:00	dB	37	43	40	32	26	25	58
16:00～17:00	dB	36	42	38	31	25	24	56
17:00～18:00	dB	36	41	38	30	25	23	56
18:00～19:00	dB	35	40	36	29	23	22	58
19:00～20:00	dB	35	40	36	29	22	21	57
20:00～21:00	dB	35	37	34	27	20	18	62
21:00～22:00	dB	35	40	37	27	19	18	58
22:00～23:00	dB	33	37	34	25	18	16	58
23:00～24:00	dB	33	38	34	24	17	16	57
0:00～1:00	dB	34	39	35	24	18	16	57
1:00～2:00	dB	34	39	35	24	15	13	59
2:00～3:00	dB	36	41	36	26	18	16	59
3:00～4:00	dB	37	44	39	27	19	17	57
4:00～5:00	dB	38	45	41	31	23	21	58
5:00～6:00	dB	39	45	42	33	27	25	58
6:00～7:00	dB	38	43	41	33	27	26	57
全日	dB	37	42	38	30	23	22	62
昼間 (8時～19時)	dB	38	43	40	32	26	25	59
夜間 (19時～8時)	dB	36	41	37	28	21	19	62

表 4.1-2(8) 道路交通振動の現地調査結果(開平橋交差点付近南)

測定日： 平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点： 開平橋交差点付近南

時 間	単位	L _{Req}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	50.0	58	55	40	25	< 25	64
12:00～13:00	dB	48.1	56	51	38	< 25	< 25	62
13:00～14:00	dB	48.7	56	53	39	< 25	< 25	63
14:00～15:00	dB	48.0	57	52	37	< 25	< 25	60
15:00～16:00	dB	48.6	56	50	40	25	< 25	64
16:00～17:00	dB	48.8	56	51	40	< 25	< 25	64
17:00～18:00	dB	50.9	59	52	40	25	< 25	66
18:00～19:00	dB	47.9	56	53	39	< 25	< 25	62
19:00～20:00	dB	50.2	54	49	37	< 25	< 25	68
20:00～21:00	dB	43.2	50	47	34	< 25	< 25	59
21:00～22:00	dB	38.6	45	42	< 25	< 25	< 25	52
22:00～23:00	dB	44.3	47	41	< 25	< 25	< 25	59
23:00～24:00	dB	45.7	52	44	< 25	< 25	< 25	62
0:00～1:00	dB	47.5	52	43	< 25	< 25	< 25	67
1:00～2:00	dB	49.2	48	38	< 25	< 25	< 25	68
2:00～3:00	dB	39.7	33	< 25	< 25	< 25	< 25	57
3:00～4:00	dB	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	42
4:00～5:00	dB	42.3	42	34	< 25	< 25	< 25	58
5:00～6:00	dB	47.8	52	47	< 25	< 25	< 25	66
6:00～7:00	dB	49.8	57	53	33	< 25	< 25	63
7:00～8:00	dB	47.5	55	51	42	27	< 25	59
8:00～9:00	dB	47.6	54	49	40	< 25	< 25	62
9:00～10:00	dB	48.5	56	52	40	< 25	< 25	63
10:00～11:00	dB	51.6	58	55	40	< 25	< 25	68
全日	dB	48	51	46	34	25	25	68
昼間 (8時～19時)	dB	49	57	52	39	25	25	68
夜間 (19時～8時)	dB	46	47	41	29	25	25	68

表 4.1-2(9) 道路交通振動の現地調査結果(開平橋交差点付近東)

測定日：平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点：開平橋交差点付近東

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	50.2	57	52	37	27	25	64
12:00～13:00	dB	47.8	51	45	35	< 25	< 25	67
13:00～14:00	dB	48.7	54	52	37	26	25	65
14:00～15:00	dB	49.6	58	51	37	26	25	64
15:00～16:00	dB	48.0	53	49	36	< 25	< 25	66
16:00～17:00	dB	43.9	51	43	35	29	27	58
17:00～18:00	dB	45.8	54	52	36	27	< 25	57
18:00～19:00	dB	44.9	48	43	34	< 25	< 25	61
19:00～20:00	dB	42.9	52	44	33	< 25	< 25	57
20:00～21:00	dB	35.3	41	41	32	< 25	< 25	44
21:00～22:00	dB	36.2	42	39	27	< 25	< 25	52
22:00～23:00	dB	40.9	45	42	< 25	< 25	< 25	59
23:00～24:00	dB	34.8	41	36	< 25	< 25	< 25	49
0:00～1:00	dB	37.7	44	37	< 25	< 25	< 25	53
1:00～2:00	dB	36.8	42	35	< 25	< 25	< 25	53
2:00～3:00	dB	40.3	42	34	< 25	< 25	< 25	60
3:00～4:00	dB	37.7	40	37	< 25	< 25	< 25	55
4:00～5:00	dB	42.9	50	39	< 25	< 25	< 25	60
5:00～6:00	dB	42.3	52	46	< 25	< 25	< 25	56
6:00～7:00	dB	50.1	57	53	33	< 25	< 25	65
7:00～8:00	dB	46.3	51	45	33	< 25	< 25	63
8:00～9:00	dB	44.1	50	44	31	< 25	< 25	62
9:00～10:00	dB	49.2	55	50	34	26	< 25	64
10:00～11:00	dB	50.2	56	52	35	< 25	< 25	67
全日	dB	46	49	44	31	25	25	67
昼間 (8時～19時)	dB	48	53	48	35	26	25	67
夜間 (19時～8時)	dB	43	46	41	28	25	25	65

表 4.1-2(10) 道路交通振動の現地調査結果(開平橋交差点付近西)

測定日：平成29年11月8日(水)～11月9日(木)

調査地点：開平橋交差点付近西

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	33.1	39	37	29	< 25	< 25	46
12:00～13:00	dB	34.9	42	40	28	< 25	< 25	47
13:00～14:00	dB	32.1	39	37	27	< 25	< 25	41
14:00～15:00	dB	34.4	41	39	31	25	< 25	44
15:00～16:00	dB	34.6	43	38	28	< 25	< 25	47
16:00～17:00	dB	31.8	38	36	26	< 25	< 25	46
17:00～18:00	dB	33.5	40	36	28	< 25	< 25	45
18:00～19:00	dB	29.3	36	32	< 25	< 25	< 25	43
19:00～20:00	dB	29.9	36	31	25	< 25	< 25	43
20:00～21:00	dB	30.0	34	30	< 25	< 25	< 25	45
21:00～22:00	dB	25.8	33	29	< 25	< 25	< 25	38
22:00～23:00	dB	29.7	34	31	< 25	< 25	< 25	44
23:00～24:00	dB	32.0	42	34	< 25	< 25	< 25	45
0:00～1:00	dB	26.3	32	30	< 25	< 25	< 25	41
1:00～2:00	dB	27.3	33	30	< 25	< 25	< 25	44
2:00～3:00	dB	< 25	29	26	< 25	< 25	< 25	37
3:00～4:00	dB	29.6	35	34	< 25	< 25	< 25	46
4:00～5:00	dB	33.3	36	34	< 25	< 25	< 25	51
5:00～6:00	dB	32.6	41	36	< 25	< 25	< 25	46
6:00～7:00	dB	32.3	41	38	< 25	< 25	< 25	45
7:00～8:00	dB	33.4	40	37	30	25	< 25	46
8:00～9:00	dB	31.2	37	35	28	< 25	< 25	41
9:00～10:00	dB	34.9	40	38	30	< 25	< 25	50
10:00～11:00	dB	37.3	45	43	32	< 25	< 25	49
全日	dB	32	38	35	27	25	25	51
昼間 (8時～19時)	dB	34	40	37	28	25	25	50
夜間 (19時～8時)	dB	31	36	32	25	25	25	51

表 4.1-2(11) 道路交通振動の現地調査結果(開平橋交差点付近北)

測定日：平成30年5月29日(火)～5月30日(水)

調査地点：開平橋交差点付近北

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	44.4	51	48	39	32	30	58
12:00～13:00	dB	45.4	48	46	37	26	25	63
13:00～14:00	dB	44.2	51	49	40	33	29	55
14:00～15:00	dB	47.6	55	51	40	31	28	60
15:00～16:00	dB	47.9	53	51	41	29	28	60
16:00～17:00	dB	50.7	60	53	39	31	29	63
17:00～18:00	dB	51.6	59	50	38	30	28	67
18:00～19:00	dB	46.3	54	47	37	29	28	63
19:00～20:00	dB	50.0	57	53	35	28	27	67
20:00～21:00	dB	44.7	48	43	32	<25	<25	61
21:00～22:00	dB	41.3	45	39	28	<25	<25	59
22:00～23:00	dB	42.4	50	44	29	<25	<25	57
23:00～24:00	dB	34.5	40	37	26	<25	<25	49
0:00～1:00	dB	39.2	46	37	26	<25	<25	55
1:00～2:00	dB	37.4	43	39	<25	<25	<25	53
2:00～3:00	dB	34.8	43	36	<25	<25	<25	51
3:00～4:00	dB	35.7	41	36	<25	<25	<25	53
4:00～5:00	dB	38.5	48	41	25	<25	<25	52
5:00～6:00	dB	42.1	50	48	33	<25	<25	56
6:00～7:00	dB	46.4	54	50	38	26	25	60
7:00～8:00	dB	42.0	47	46	36	29	28	55
8:00～9:00	dB	46.2	50	47	37	30	28	63
9:00～10:00	dB	45.7	52	50	41	31	30	58
10:00～11:00	dB	48.0	55	52	41	30	29	61
全 日	dB	46	50	46	34	28	27	67
昼間 (8時～19時)	dB	48	53	49	39	30	28	67
夜間 (19時～8時)	dB	43	47	42	29	26	25	67

表 4.1-2(12) 道路交通振動の現地調査結果(工業団地入口交差点付近)

測定日：平成29年11月8日(水)～11月9日(木)

調査地点：工業団地入口交差点付近

時 間	単位	L _{veq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
11:00～12:00	dB	45.5	52	50	39	33	32	58
12:00～13:00	dB	42.9	50	47	31	25	25	55
13:00～14:00	dB	42.4	50	46	36	32	30	54
14:00～15:00	dB	43.8	52	49	36	28	27	56
15:00～16:00	dB	44.9	55	49	37	29	28	56
16:00～17:00	dB	37.5	44	42	33	29	28	48
17:00～18:00	dB	40.5	49	43	30	<25	<25	55
18:00～19:00	dB	39.2	42	39	29	<25	<25	57
19:00～20:00	dB	38.6	42	40	28	<25	<25	56
20:00～21:00	dB	36.3	42	39	26	<25	<25	52
21:00～22:00	dB	33.4	37	35	<25	<25	<25	51
22:00～23:00	dB	38.3	42	37	<25	<25	<25	55
23:00～24:00	dB	36.3	41	30	<25	<25	<25	54
0:00～1:00	dB	38.5	40	33	<25	<25	<25	57
1:00～2:00	dB	41.8	40	32	<25	<25	<25	61
2:00～3:00	dB	39.8	41	34	<25	<25	<25	59
3:00～4:00	dB	45.4	44	32	<25	<25	<25	65
4:00～5:00	dB	42.6	53	42	<25	<25	<25	57
5:00～6:00	dB	42.0	41	38	<25	<25	<25	59
6:00～7:00	dB	40.9	48	45	28	<25	<25	57
7:00～8:00	dB	43.6	52	48	35	26	25	57
8:00～9:00	dB	40.2	46	43	34	28	28	54
9:00～10:00	dB	39.1	46	44	35	30	29	49
10:00～11:00	dB	44.3	52	51	33	27	26	56
全 日	dB	42	46	41	30	27	26	65
昼間 (8時～19時)	dB	43	49	46	34	28	28	58
夜間 (19時～8時)	dB	41	43	37	26	25	25	65

表 4.1-2(13) 道路交通振動の現地調査結果(宝来地区沿道)

測定日： 令和元年11月12日(火) ～ 11月13日(水)

調査地点： 宝来地区沿道

時 間	単位	L_{Veq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
7:00～8:00	dB	34	40	37	26	17	15	57
8:00～9:00	dB	39	43	41	32	23	21	60
9:00～10:00	dB	41	46	44	36	26	23	61
10:00～11:00	dB	40	45	42	32	23	20	62
11:00～12:00	dB	39	44	41	32	24	22	60
12:00～13:00	dB	35	39	36	26	16	14	62
13:00～14:00	dB	36	41	38	29	22	20	59
14:00～15:00	dB	38	43	39	29	21	19	63
15:00～16:00	dB	36	41	39	28	19	17	60
16:00～17:00	dB	35	39	36	25	16	14	60
17:00～18:00	dB	32	38	35	23	14	13	57
18:00～19:00	dB	32	37	34	21	14	12	54
19:00～20:00	dB	31	35	31	17	11	10	56
20:00～21:00	dB	23	28	24	13	10	9	45
21:00～22:00	dB	23	28	24	14	10	10	44
22:00～23:00	dB	23	23	20	13	10	9	53
23:00～24:00	dB	16	17	14	11	9	9	42
0:00～1:00	dB	20	20	17	11	9	9	47
1:00～2:00	dB	14	16	14	11	9	8	34
2:00～3:00	dB	17	16	14	11	9	8	47
3:00～4:00	dB	19	19	15	11	9	9	44
4:00～5:00	dB	25	25	20	12	10	9	53
5:00～6:00	dB	27	30	23	14	10	10	54
6:00～7:00	dB	32	38	33	20	13	12	59
全日	dB	35	33	30	21	15	13	63
昼間 (8時～19時)	dB	38	41	39	28	20	18	63
夜間 (19時～8時)	dB	27	26	22	14	10	10	59

4.1.2 地盤卓越振動数

表 4.1-3(1) 地盤卓越振動数の現地調査結果(羽根倉橋東交差点付近①)

調査地点：羽根倉橋東交差点付近①

調査年月日：平成26年11月5日(水)

単位: dB

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ ラ ン ド 中 心 周 波 数	1	16.2	16.8	17.3	20.3	16.2	18.2	16.2	15.5	22.9	16.2
	1.25	19.9	20.7	18.3	20.5	19.5	25.6	16.8	16.2	21.6	16.5
	1.6	20.0	16.5	16.8	20.3	15.5	31.6	17.5	16.5	19.2	16.5
	2	21.5	17.0	18.0	18.3	16.5	28.8	17.3	16.5	16.8	16.5
	2.5	22.4	20.6	19.3	23.8	19.1	24.1	22.9	16.9	20.3	21.2
	3.15	26.4	20.6	28.5	33.2	23.1	30.0	24.3	21.8	27.2	26.2
	4	30.3	30.0	30.5	32.0	30.4	32.3	30.4	25.5	29.4	27.9
	5	29.8	38.8	36.0	31.5	32.1	32.7	35.8	23.4	32.4	27.6
	6.3	28.5	31.3	37.1	33.7	36.5	39.2	38.8	33.7	29.0	34.7
	8	40.2	43.6	45.1	36.8	46.8	44.3	47.5	41.7	38.2	38.9
	10	47.7	54.7	52.3	49.9	52.9	51.2	48.7	51.4	56.5	46.4
	12.5	59.0	64.0	63.2	58.0	63.4	59.5	61.4	65.3	63.8	57.9
	16	66.9	69.0	67.2	66.4	62.2	69.8	64.4	67.1	68.5	64.8
	20	64.9	71.3	69.9	68.1	66.3	67.4	69.3	67.2	66.9	66.6
	25	57.6	67.8	68.6	61.6	64.4	65.8	64.7	61.5	60.0	57.1
	31.5	53.7	62.9	61.9	59.1	64.0	62.0	61.0	59.4	57.9	54.4
Hz	40	51.0	59.2	60.4	59.8	59.0	60.4	56.8	51.9	54.2	52.8
	50	51.8	59.2	58.0	54.9	57.5	55.6	51.2	50.8	54.9	48.1
	63	50.5	52.8	54.5	55.1	53.4	54.0	48.2	52.1	53.8	47.9
卓 越 振動数	80	48.0	55.0	54.2	54.0	53.4	53.9	52.1	48.9	51.5	47.9
	16Hz 20Hz 20Hz 20Hz 20Hz 16Hz 20Hz 20Hz 16Hz 20Hz										
	平均18.8Hz										

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

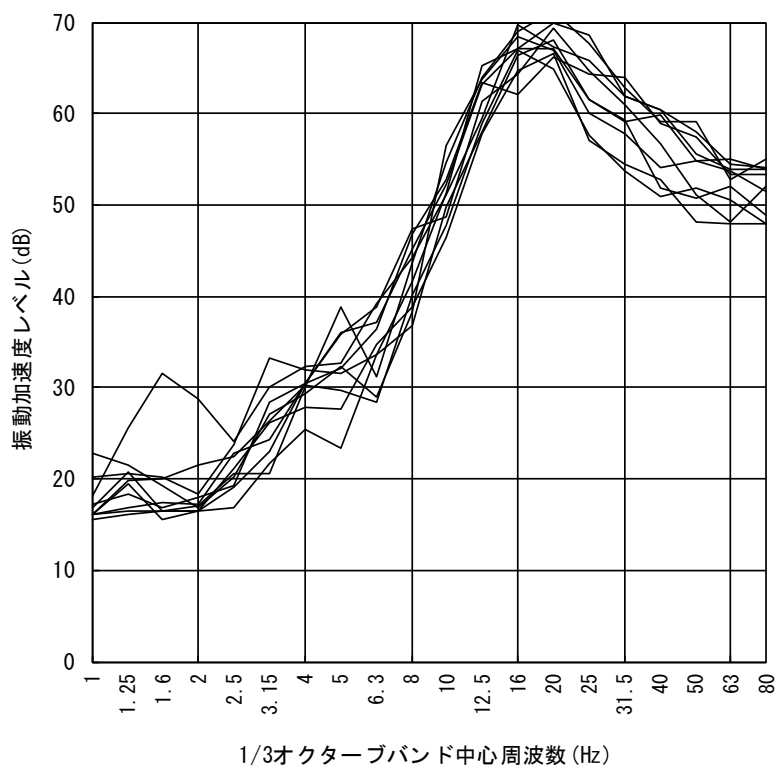


表 4.1-3(2) 地盤卓越振動数の現地調査結果(羽根倉橋東交差点付近②)

調査地点：羽根倉橋東交差点付近②

調査年月日：平成30年5月26日(土)～27日(日)、29日(火)～30日(水)

単位: dB

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 / 3 オ ク タ ー ブ ア ン ド 中 心 周 波 数	1	6.2	9.2	8.5	9.2	9.8	9.2	6.2	8.5	12.7	10.5
	1.25	7.5	6.5	6.5	6.5	6.2	10.0	9.2	10.3	8.2	6.5
	1.6	10.3	6.2	6.8	8.2	7.0	9.2	8.2	9.5	8.2	10.7
	2	12.3	9.4	11.5	11.9	13.2	9.2	13.6	13.0	11.9	14.5
	2.5	21.8	19.6	15.5	20.1	24.8	18.0	22.3	17.6	18.7	25.6
	3.15	24.9	29.0	24.8	20.9	27.0	32.6	31.2	25.0	31.4	31.8
	4	24.9	28.1	30.9	36.3	28.1	33.6	35.8	27.6	33.2	29.8
	5	28.4	41.5	28.2	39.9	34.7	35.2	31.6	27.8	30.2	28.1
	6.3	36.3	37.5	27.0	39.5	32.5	43.2	40.8	30.4	30.9	32.0
	8	40.7	42.5	32.4	41.8	37.2	47.6	44.8	38.4	33.7	40.8
	10	37.7	42.3	36.4	40.7	43.3	42.4	41.4	35.4	37.1	52.7
	12.5	41.8	46.0	39.0	44.5	44.1	48.8	41.4	43.1	49.9	54.4
	16	43.5	44.9	43.6	40.0	39.9	49.6	45.8	47.5	50.3	43.7
	20	44.4	47.1	48.6	44.0	47.2	53.5	48.3	47.6	47.6	47.8
	25	38.0	46.1	43.6	37.7	38.4	50.0	44.7	39.9	40.8	41.4
	31.5	35.8	40.6	37.1	34.4	36.0	46.3	37.7	36.7	40.8	38.5
40	34.5	36.3	34.4	30.5	37.4	42.5	37.7	28.3	38.4	40.1	
50	34.3	33.1	32.6	31.0	30.6	39.8	35.1	26.7	36.4	37.4	
Hz	63	34.5	28.9	30.1	27.6	32.7	35.0	33.7	26.1	34.7	36.2
	80	29.7	31.6	21.4	30.4	30.7	32.4	31.2	24.2	24.4	32.8
卓 越 振動数	20Hz	20Hz	20Hz	12.5Hz	20Hz	20Hz	20Hz	20Hz	20Hz	16Hz	12.5Hz
	平均18.1Hz										

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

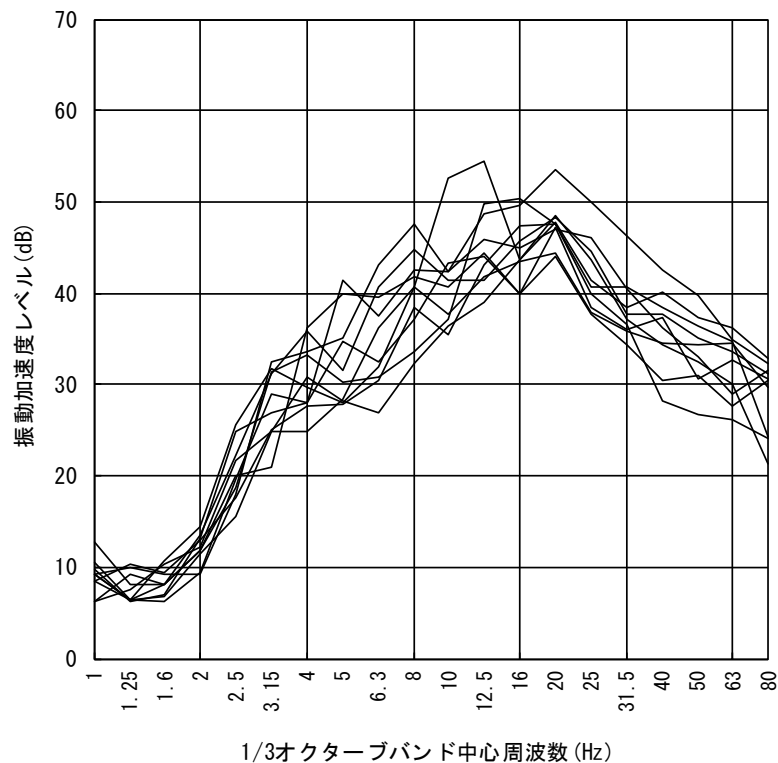


表 4.1-3(3) 地盤卓越振動数の現地調査結果(荒川総合運動公園付近)

調査地点 : 荒川総合運動公園付近

調査年月日 : 平成30年5月26日(土)～27日(日)、29日(火)～30日(水)

単位: dB

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ ラ ン ド 中 心 周 波 数	1	8.5	10.3	9.2	10.5	6.8	9.5	6.8	12.7	6.8	10.5
	1.25	10.0	9.5	9.4	10.3	9.8	6.8	10.5	9.8	10.3	9.8
	1.6	15.1	13.1	10.9	14.3	17.8	13.1	10.5	18.2	13.1	15.3
	2	20.0	17.8	16.1	19.0	24.2	23.5	17.5	23.5	21.1	23.5
	2.5	27.9	29.7	17.0	29.7	29.5	30.5	29.7	30.4	31.4	32.8
	3.15	33.9	31.7	27.3	36.0	36.1	36.2	34.1	35.9	34.2	36.1
	4	33.8	29.9	30.3	29.2	32.1	33.7	30.1	30.8	31.5	37.1
	5	35.1	33.1	34.8	35.6	35.9	34.7	36.1	35.9	36.4	34.9
	6.3	32.8	30.8	42.0	30.9	37.7	36.2	32.3	37.6	34.3	39.5
	8	30.3	32.0	41.8	35.3	30.8	32.9	34.7	32.8	33.6	36.2
	10	39.8	37.1	42.6	41.4	39.3	38.7	42.1	39.6	42.4	37.4
	12.5	39.5	42.1	43.6	44.3	48.0	49.2	44.7	47.1	45.6	49.3
	16	53.9	57.6	43.4	55.3	54.3	54.6	54.5	54.0	55.7	50.9
	20	47.7	47.1	39.3	50.8	51.1	53.2	49.9	50.3	49.8	54.3
	25	42.8	42.1	34.9	42.3	46.3	45.8	40.3	45.5	45.2	49.8
	31.5	37.2	36.5	33.1	40.7	41.1	41.6	40.7	41.0	41.6	44.3
40	34.3	33.0	31.8	37.2	40.0	40.7	36.3	39.9	36.7	39.4	
50	33.1	35.7	30.0	37.8	41.3	38.7	39.6	40.4	39.9	40.6	
Hz	63	33.9	34.1	27.2	38.8	38.9	39.8	38.1	38.3	38.3	41.8
	80	37.4	37.9	23.0	42.5	45.6	45.2	43.8	45.9	44.6	48.2
卓 越 振動数		16Hz	16Hz	12.5Hz	16Hz	16Hz	16Hz	16Hz	16Hz	16Hz	20Hz
		平均16.1Hz									

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

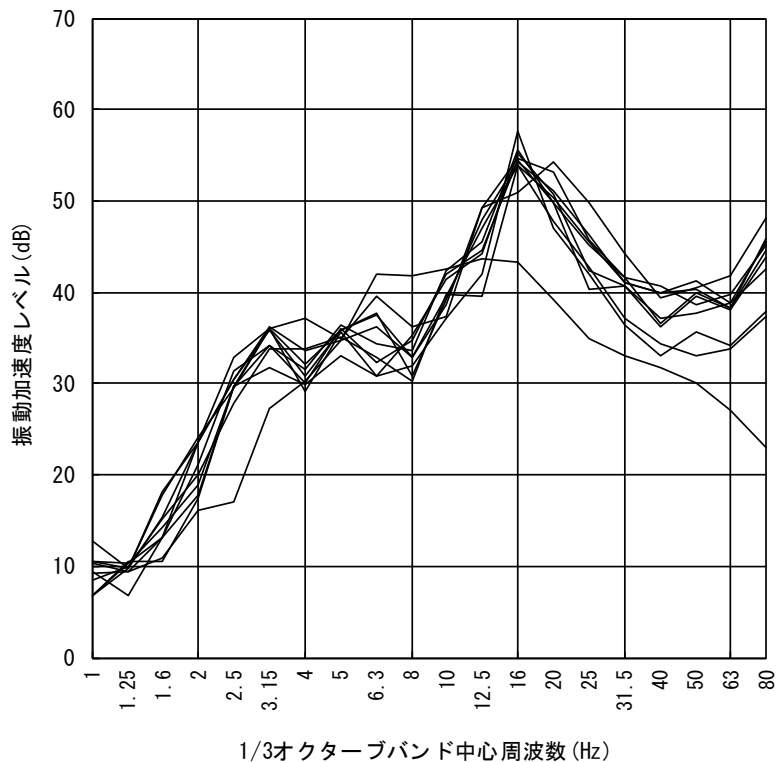


表 4.1-3(4) 地盤卓越振動数の現地調査結果(警察機動センター付近)

調査地点 : 警察機動センター付近

調査年月日 : 平成26年11月5日(水)

単位: dB

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 / 3 オ ク タ ー ブ ン ド 中 心 周 波 数	1	1.0	3.4	0.0	0.0	4.0	4.1	4.3	1.2	1.0	4.6	
	1.25	0.4	3.9	1.0	7.1	3.4	0.0	2.1	1.4	4.6	4.2	
	1.6	10.0	1.9	6.0	1.4	8.6	3.0	6.2	3.3	2.8	3.7	
	2	13.3	12.6	7.0	5.8	9.4	12.6	12.9	5.3	12.7	6.2	
	2.5	25.3	23.6	11.6	19.2	17.9	16.9	23.5	17.0	19.6	19.0	
	3.15	29.8	25.8	23.9	30.0	22.2	20.8	33.8	25.9	28.8	30.7	
	4	28.9	29.2	26.6	20.8	24.9	26.8	26.7	20.1	34.0	21.0	
	5	30.4	31.0	30.9	26.7	26.1	33.0	30.7	22.2	23.9	20.9	
	6.3	28.3	36.3	40.1	43.0	39.3	37.7	36.1	27.7	33.0	31.8	
	8	35.1	39.3	46.0	41.0	46.0	48.3	42.3	31.5	36.1	32.1	
	10	43.5	44.2	53.5	48.5	48.1	56.7	44.6	39.7	34.7	37.8	
	12.5	46.3	51.9	60.6	51.9	55.7	62.9	46.8	52.2	47.6	54.2	
	16	53.0	51.7	60.3	53.1	59.5	60.9	51.9	49.2	55.5	57.0	
	20	49.8	49.3	52.1	48.5	51.0	53.9	49.3	45.7	54.6	48.7	
	25	41.1	41.6	50.6	42.2	49.3	54.3	50.4	44.2	51.3	47.3	
	31.5	41.1	39.2	50.5	37.1	49.9	51.0	45.6	38.9	47.0	41.1	
卓 越 振動数	40	38.5	37.9	50.8	32.5	49.1	52.6	46.7	39.3	44.5	39.1	
	50	33.7	30.3	48.9	28.1	48.8	49.6	45.7	41.9	43.4	37.7	
	Hz	63	27.4	25.5	47.7	24.2	45.0	49.8	47.3	40.6	41.5	36.1
	80	22.4	23.6	43.4	20.3	41.1	45.3	44.3	37.4	37.2	31.4	
卓 越 振動数		16Hz	12.5Hz	12.5Hz	16Hz	16Hz	12.5Hz	16Hz	12.5Hz	16Hz	16Hz	
		平均14.6Hz										

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

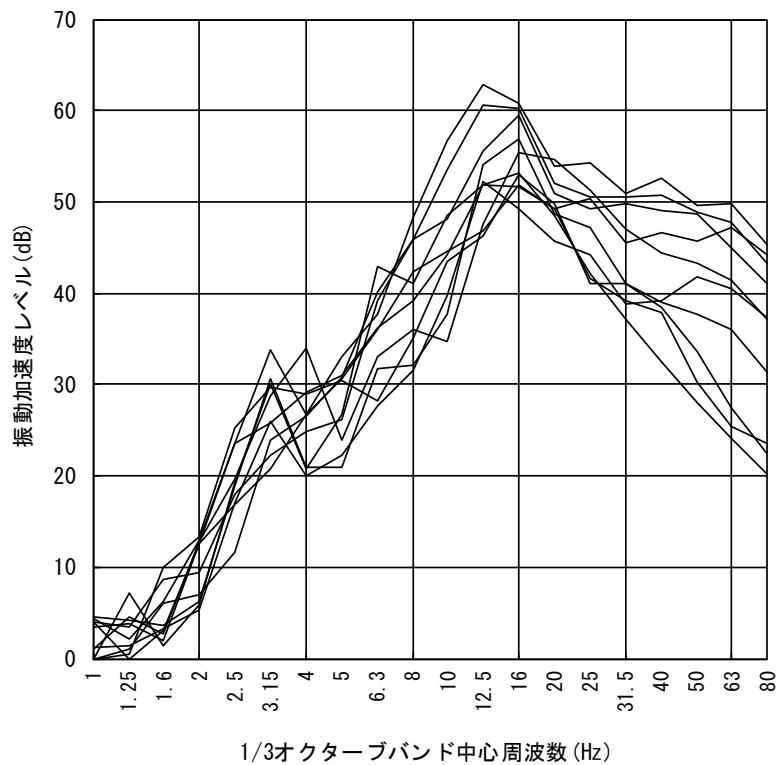


表 4.1-3(5) 地盤卓越振動数の現地調査結果(治水橋西付近交差点付近)

調査地点：治水橋西付近交差点付近

調査年月日：平成30年5月26日(土)～27日(日)、29日(火)～30日(水)

単位: dB

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ ン ド 中 心 周 波 数	1	6.8	6.8	11.0	6.8	6.2	11.0	6.8	6.8	6.8
	1.25	6.2	8.2	9.5	8.3	6.5	6.8	8.2	9.5	6.5
	1.6	8.7	10.0	6.8	11.9	6.5	9.2	6.5	10.0	6.5
	2	8.2	9.2	9.4	13.9	8.7	9.5	10.5	12.4	10.0
	2.5	11.5	17.1	23.2	29.7	23.2	21.5	10.6	16.1	12.4
	3.15	25.3	26.7	25.0	40.8	23.7	32.1	21.0	23.9	21.1
	4	28.9	33.0	29.7	40.4	30.5	35.4	30.7	19.3	23.5
	5	28.1	32.2	28.2	36.4	32.7	35.3	32.5	20.8	24.7
	6.3	25.6	30.9	27.3	33.0	27.7	36.9	33.3	19.6	23.9
	8	32.5	36.2	29.7	34.7	31.1	36.4	30.5	26.2	27.4
	10	43.3	46.2	36.2	35.1	40.3	34.7	35.9	35.8	35.0
	12.5	43.0	49.7	38.3	37.9	49.0	34.2	41.4	44.0	47.4
	16	46.2	48.1	43.7	45.0	49.4	36.3	43.5	47.0	52.9
	20	39.4	44.1	45.0	41.2	45.6	41.7	44.9	42.2	46.3
	25	37.7	45.6	43.1	42.6	44.3	39.9	43.6	38.5	41.5
	31.5	36.5	43.7	40.7	42.7	42.2	37.3	40.7	39.9	39.3
卓 越 振動数	40	36.4	43.1	40.9	40.4	46.8	37.1	38.1	41.1	39.4
	50	31.6	37.0	39.3	37.4	41.8	33.6	37.6	40.1	31.8
	63	26.4	33.6	31.1	34.5	37.2	32.7	35.2	28.7	32.3
	80	23.6	31.8	27.9	31.8	34.3	29.8	32.9	30.7	26.6
	卓 越 振動数	16Hz	12.5Hz	20Hz	16Hz	16Hz	20Hz	20Hz	16Hz	16Hz
		平均17.3Hz								

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

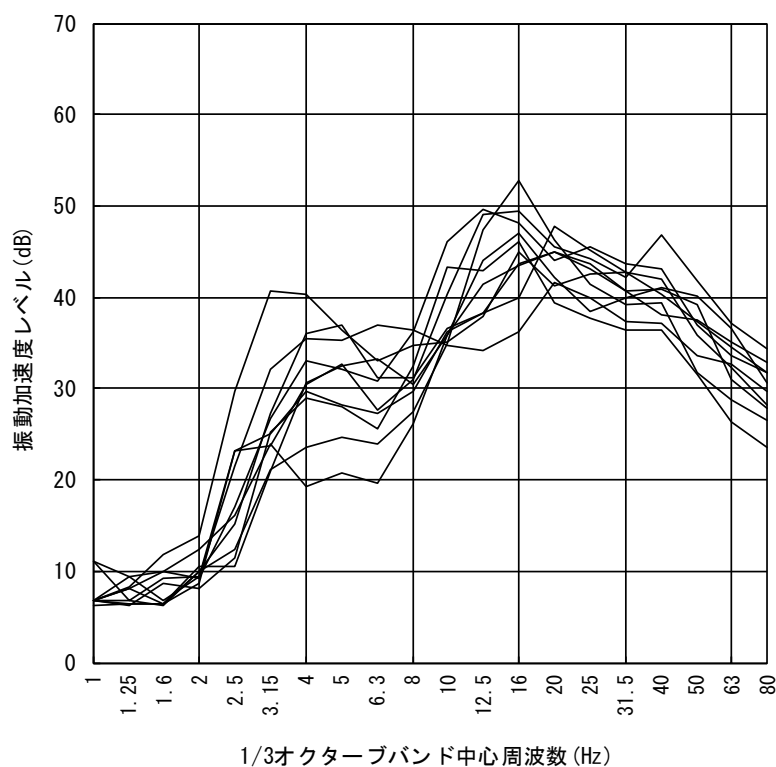


表 4.1-3(6) 地盤卓越振動数の現地調査結果(高木バス停付近)

調査地点：高木バス停付近

調査年月日：平成28年10月12(水)

単位: dB

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ ア ン ド 中 心 周 波 数	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.15	—	27.1	—	—	—	—	—	—	—
	4	—	20.6	—	—	21.9	24.0	—	—	21.1
	5	25.2	31.3	—	22.0	—	23.6	—	20.7	30.2
	6.3	23.2	31.3	20.8	24.3	29.0	26.6	—	22.0	21.5
	8	30.4	34.2	24.5	39.1	38.8	30.1	27.8	26.4	28.5
	10	34.9	35.4	35.0	50.5	40.3	33.6	35.5	32.3	35.4
	12.5	44.2	43.1	46.7	48.8	55.2	39.7	42.7	46.2	44.2
	16	54.1	47.7	54.3	57.5	58.6	57.6	48.8	56.1	49.8
	20	56.8	44.5	59.0	49.3	54.6	53.6	56.8	60.1	57.9
	25	52.0	41.4	48.4	46.1	52.2	45.5	51.0	46.9	55.0
	31.5	47.9	37.1	43.7	42.1	47.1	40.5	45.8	46.2	43.4
卓 越 振動数	40	41.4	37.9	41.1	34.3	35.8	36.7	38.7	38.3	37.2
	50	32.5	35.4	33.0	33.3	35.4	28.8	34.8	32.3	31.6
	63	30.4	27.9	29.6	26.3	37.6	22.9	26.4	26.5	28.1
Hz	80	21.6	22.3	—	21.1	33.0	—	21.2	—	20.6
	卓 越 振動数	20Hz	16Hz	20Hz	16Hz	16Hz	16Hz	20Hz	20Hz	20Hz
平均18.4Hz										

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

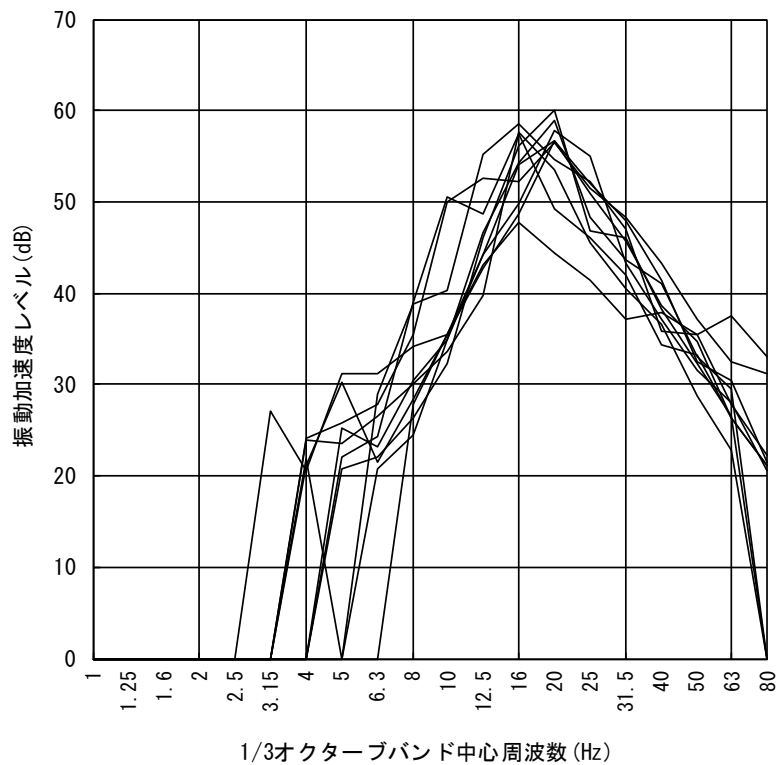


表 4.1-3(7) 地盤卓越振動数の現地調査結果(上江橋左岸付近)

調査地点 : 上江橋左岸付近

調査年月日: 令和元年11月12日(火)

単位: dB

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ バ ン ド 中 心 周 波 数	1	11.0	1.7	2.5	-0.5	9.0	4.3	6.2	4.1	4.4	2.2
	1.25	1.2	6.1	-2.6	8.2	7.4	10.3	10.5	-2.8	-0.2	4.6
	1.6	9.4	6.6	4.7	11.0	-3.8	4.0	9.1	2.2	3.2	3.5
	2	3.7	5.1	10.6	1.1	10.9	6.8	11.3	3.1	10.5	4.1
	2.5	9.8	9.2	24.2	12.9	10.3	12.0	17.3	12.3	7.9	17.3
	3.15	21.1	19.0	19.2	17.8	13.3	18.0	24.9	29.4	15.1	21.1
	4	35.0	22.8	23.8	19.5	22.4	28.9	23.1	23.9	26.8	27.3
	5	27.2	27.8	19.6	20.3	22.2	18.2	21.8	23.1	31.5	20.9
	6.3	23.0	26.8	22.8	19.9	23.3	19.2	24.0	26.9	30.7	23.3
	8	28.2	24.0	30.5	19.8	34.5	21.6	25.3	36.4	38.2	36.9
	10	36.3	34.4	43.5	35.7	46.7	28.7	37.2	35.5	47.8	45.5
	12.5	47.9	39.0	50.2	38.7	53.7	35.9	43.6	43.0	49.7	47.5
	16	49.6	44.0	52.0	50.9	50.2	43.5	45.0	46.4	51.8	51.6
	20	52.1	54.6	55.7	51.2	52.7	51.1	51.8	49.4	53.3	54.2
	25	43.7	45.7	48.5	43.3	45.8	39.7	47.8	45.0	52.6	46.5
31.5	33.8	36.2	37.4	34.2	34.5	31.4	37.5	34.0	38.3	36.5	
40	26.2	33.6	33.6	28.7	31.6	22.4	35.0	29.9	43.1	37.8	
50	22.7	26.8	24.8	21.2	24.4	16.8	25.3	28.2	30.5	27.7	
Hz	63	19.1	16.1	18.5	13.2	20.1	12.8	18.5	20.3	22.6	21.0
	80	16.8	14.3	21.5	10.0	16.6	11.1	14.1	17.6	18.1	17.4
卓 越 振動数		20Hz	20Hz	20Hz	20Hz	12.5Hz	20Hz	20Hz	20Hz	20Hz	20Hz
		平均19.3Hz									

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

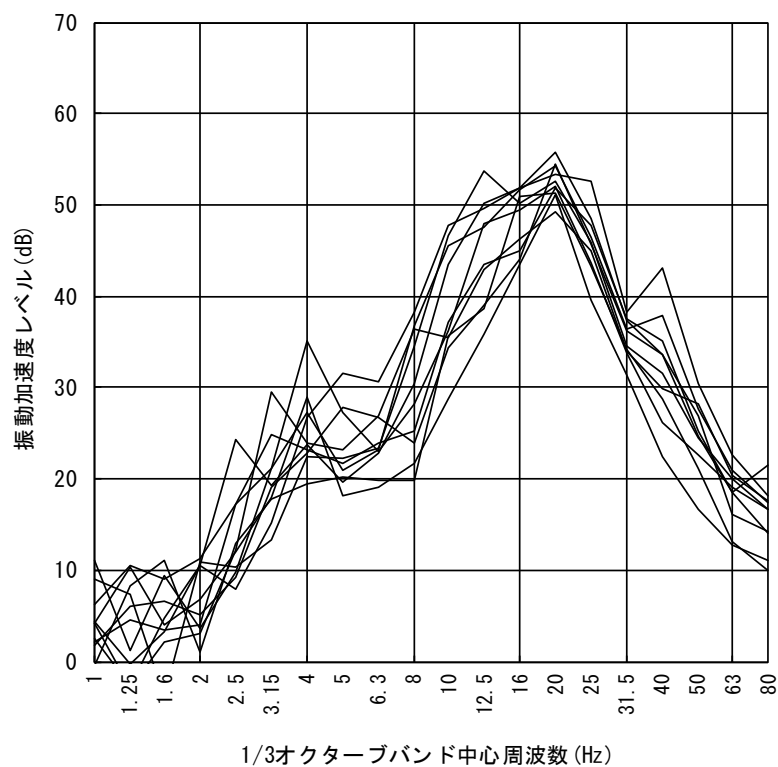


表 4.1-3(8) 地盤卓越振動数の現地調査結果(開平橋交差点付近南)

調査地点：開平橋交差点付近南

調査年月日：平成30年5月26日(土)～27日(日)、29日(火)～30日(水)

単位: dB

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ バ ン ド 中 心 周 波 数	1	6.8	6.2	10.0	12.5	13.1	6.8	6.2	15.2	6.8	6.2
	1.25	9.0	6.5	8.2	10.4	11.3	10.3	9.6	15.3	7.7	10.5
	1.6	6.5	6.5	8.0	9.2	9.8	8.2	8.2	9.9	5.5	6.2
	2	11.1	9.5	12.6	9.0	8.7	8.2	6.8	12.7	10.2	9.6
	2.5	10.7	11.5	22.7	10.2	20.1	9.7	12.6	10.1	10.4	13.2
	3.15	19.2	22.3	16.8	17.3	20.0	13.8	12.5	17.8	20.0	12.0
	4	14.4	29.7	27.4	15.6	18.6	23.2	16.3	17.5	29.2	19.0
	5	24.3	26.7	24.0	22.5	23.3	25.9	18.1	30.7	25.3	17.9
	6.3	23.8	27.6	39.4	27.9	27.1	23.9	23.9	31.3	40.4	31.7
	8	35.3	32.8	38.3	42.8	42.1	38.6	32.5	45.9	36.8	46.2
	10	47.0	46.8	43.2	56.5	59.4	52.6	48.4	59.6	49.5	61.1
	12.5	55.9	60.6	58.1	66.9	66.3	58.6	52.9	65.4	59.3	66.2
	16	55.7	57.5	63.2	61.4	68.3	66.1	58.5	64.4	64.1	65.3
	20	53.5	61.7	61.0	56.4	62.5	63.9	61.5	62.3	63.1	62.8
	25	51.9	58.3	62.2	55.6	59.6	60.6	57.8	61.2	58.5	56.8
	31.5	54.1	58.8	61.0	50.5	60.8	59.1	58.3	54.2	54.9	58.7
卓 越 振動数	40	48.9	53.5	53.5	43.4	55.2	57.5	54.9	48.0	51.0	51.4
	50	40.3	50.8	45.3	42.2	46.5	50.4	46.2	41.3	48.6	45.4
	63	35.2	39.8	42.1	42.0	41.8	41.8	41.0	43.1	40.2	39.7
Hz	80	35.6	38.5	38.8	43.1	41.6	36.7	30.7	39.8	37.3	35.0
卓 越 振動数		12.5Hz	20Hz	16Hz	12.5Hz	16Hz	16Hz	20Hz	12.5Hz	16Hz	12.5Hz
		平均15.4Hz									

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

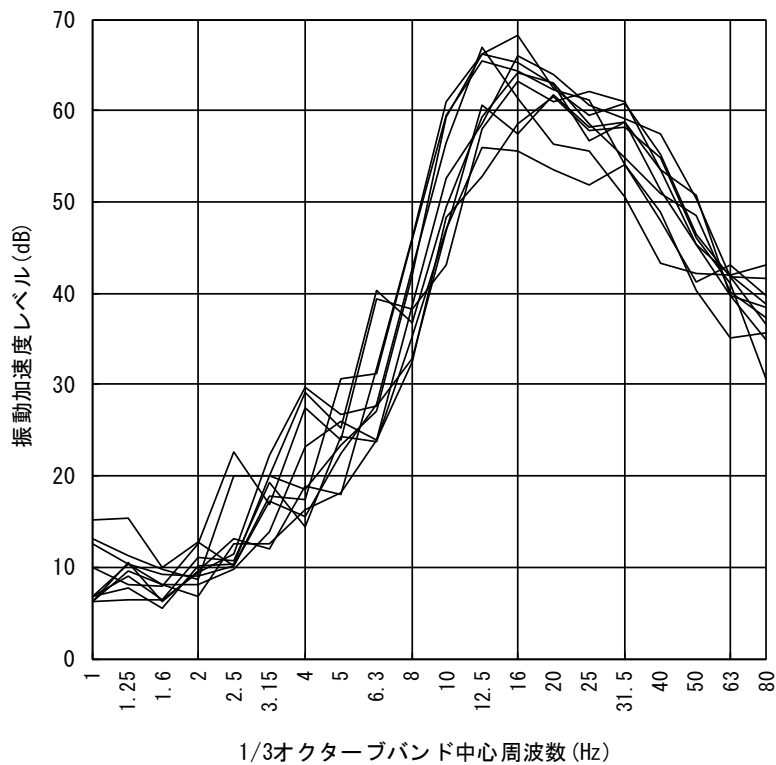


表 4.1-3(9) 地盤卓越振動数の現地調査結果(開平橋交差点付近東)

調査地点：開平橋交差点付近東

調査年月日：平成30年5月26日(土)～27日(日)、29日(火)～30日(水)

単位：dB

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 / 3 オ ク タ ー ブ バ ン ド 中 心 周 波 数	1	12.7	13.3	12.7	14.3	12.9	11.0	12.8	9.2	6.8	10.3
	1.25	7.5	14.2	12.0	10.2	13.9	13.1	13.6	10.3	9.0	11.0
	1.6	10.4	12.1	17.9	15.9	16.8	10.0	18.1	11.3	12.4	15.0
	2	10.6	12.5	15.6	15.7	11.6	10.5	14.0	13.0	15.2	14.6
	2.5	10.9	16.8	18.6	16.9	9.8	9.2	15.9	19.7	14.5	21.1
	3.15	20.4	17.1	34.0	31.5	23.0	21.3	35.9	28.3	18.1	17.9
	4	32.4	25.5	40.3	38.4	34.3	26.6	45.3	34.9	34.8	29.6
	5	32.9	29.6	35.4	31.1	39.6	33.7	46.7	31.5	47.0	32.0
	6.3	37.5	37.0	44.0	43.8	39.1	42.6	43.5	36.6	50.3	42.0
	8	44.8	36.0	49.4	47.9	40.7	41.4	48.4	41.9	43.4	46.0
	10	46.6	47.3	52.0	45.2	42.4	46.6	58.1	46.8	51.0	51.1
	12.5	46.7	54.4	45.9	51.1	43.1	51.7	58.9	46.5	54.2	52.4
	16	48.2	58.1	52.2	51.9	43.8	48.5	49.1	53.7	47.8	58.5
	20	45.6	51.2	50.3	51.6	43.2	42.1	43.8	48.7	45.1	50.7
	25	35.3	44.3	42.0	41.1	37.8	37.0	35.0	46.3	37.2	44.5
	31.5	30.9	36.2	40.4	39.7	34.3	34.7	34.3	38.8	32.1	36.8
卓 越 振動数	40	29.0	30.9	31.4	33.0	31.2	27.6	31.2	32.7	30.3	31.7
	50	25.7	25.2	25.1	30.2	24.8	24.0	22.8	26.4	22.0	30.2
	63	21.6	20.1	22.2	28.9	21.1	20.1	16.8	24.9	19.4	29.1
Hz	80	20.7	21.6	22.6	30.3	20.3	21.7	17.2	23.7	20.3	31.8
卓 越 振動数	16Hz 16Hz 16Hz 16Hz 16Hz 12.5Hz 12.5Hz 16Hz 12.5Hz 16Hz										
	平均15.0Hz										

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

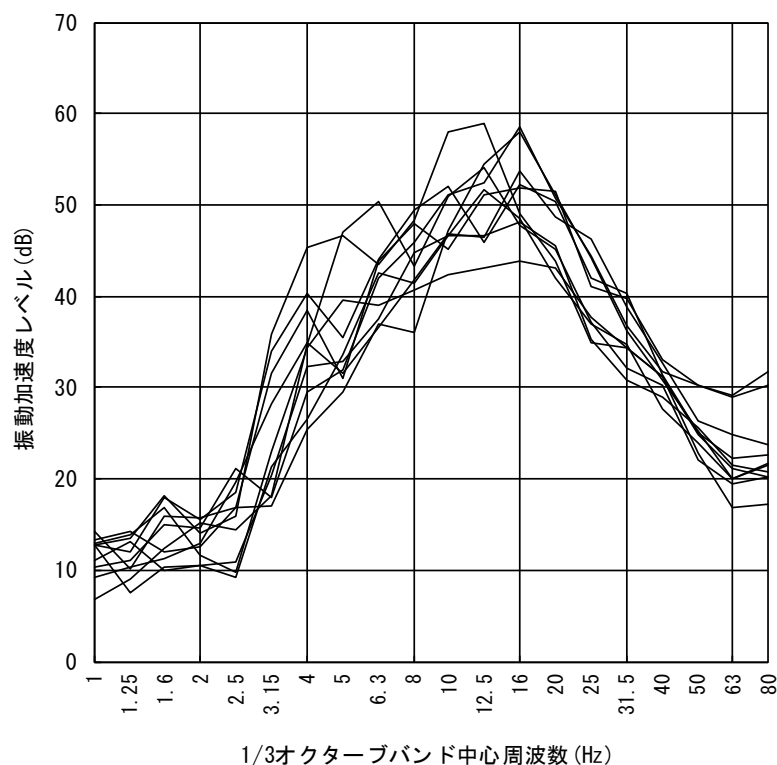


表 4.1-3(10) 地盤卓越振動数の現地調査結果(開平橋交差点付近西)

調査地点：開平橋交差点付近西

調査年月日：平成29年11月8日(水)～9日(木)、11日(土)～12日(日)

単位：dB

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 ／ 3 オ ク タ ー ブ ン ド 中 心 周 波 数	1	9.2	8.2	9.2	11.0	6.8	6.2	6.8	10.5	11.0	6.2
	1.25	6.5	7.5	8.3	8.0	7.0	9.2	9.2	8.2	11.3	6.8
	1.6	6.5	6.8	8.2	7.5	11.3	12.1	9.0	12.7	12.6	10.4
	2	6.8	10.2	12.6	12.8	15.8	9.2	12.6	12.1	12.9	13.6
	2.5	16.0	15.0	17.7	18.1	16.3	15.3	15.3	9.0	21.3	22.1
	3.15	27.2	19.7	13.2	19.7	17.8	26.9	24.0	13.2	20.3	22.0
	4	26.1	29.8	21.2	28.3	22.4	29.4	25.6	16.9	22.1	29.2
	5	25.8	33.3	23.0	33.2	22.8	32.2	29.8	30.3	31.9	32.4
	6.3	29.4	29.4	22.6	27.1	21.2	28.7	22.7	28.0	28.3	31.6
	8	24.4	30.8	24.4	29.8	23.9	24.6	19.5	24.9	33.2	35.0
	10	31.5	32.7	24.8	31.0	22.3	29.7	23.9	35.2	38.4	34.4
	12.5	33.7	26.3	28.6	35.7	29.1	31.2	26.3	38.6	36.8	29.7
	16	37.7	37.6	38.9	35.7	31.8	36.4	32.8	36.6	39.2	34.7
	20	41.5	39.1	38.0	41.0	36.7	38.5	36.5	36.0	36.8	37.8
	25	44.9	45.0	39.5	40.5	42.6	39.6	36.8	37.3	38.9	44.4
31.5	41.5	43.4	44.3	41.5	43.8	43.1	44.6	38.9	41.3	43.4	
40	42.8	45.6	43.1	44.5	42.4	45.0	42.6	40.0	42.0	43.3	
50	39.7	39.8	36.2	41.8	38.7	40.0	39.4	35.1	39.0	37.2	
Hz	63	35.0	36.9	34.9	32.2	35.2	41.2	36.9	29.6	33.6	35.1
	80	27.7	30.7	33.1	25.8	32.2	36.9	31.4	25.2	25.4	28.3
卓 越 振動数		25Hz	40Hz	31.5Hz	40Hz	31.5Hz	40Hz	31.5Hz	40Hz	40Hz	25Hz
		平均34.5Hz									

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

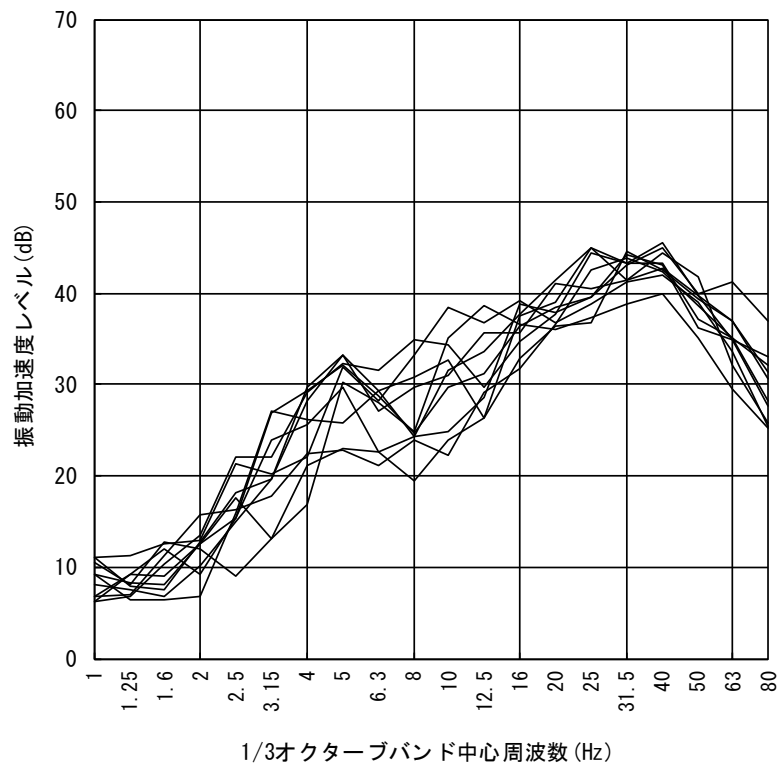


表 4.1-3(11) 地盤卓越振動数の現地調査結果(開平橋交差点付近北)

調査地点 : 開平橋交差点付近北

調査年月日 : 平成30年5月26日(土)～27日(日)、29日(火)～30日(水)

単位: dB

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ バ ン ド 中 心 周 波 数	1	18.6	10.5	10.5	10.7	11.0	9.2	9.8	12.8	9.2	9.2
	1.25	11.4	10.5	6.2	13.4	10.3	10.7	9.8	11.6	7.5	11.9
	1.6	9.2	9.2	6.8	13.4	11.4	9.8	6.8	10.3	8.2	12.1
	2	11.1	9.4	12.8	9.9	16.4	10.0	8.2	9.8	6.8	13.5
	2.5	10.5	12.2	12.4	14.8	12.7	12.7	12.1	12.0	10.9	12.9
	3.15	12.8	15.6	11.4	15.5	22.0	25.3	21.5	19.2	14.6	15.8
	4	24.9	18.8	16.0	23.7	23.4	27.4	27.2	21.1	20.1	16.6
	5	21.4	21.1	21.5	27.3	20.2	23.3	21.2	24.9	18.5	23.4
	6.3	25.0	33.9	27.7	33.5	29.7	33.0	32.2	35.0	21.1	27.6
	8	37.5	53.1	39.8	41.7	45.3	41.8	51.0	48.3	33.5	39.3
	10	44.2	65.8	55.9	56.0	58.6	51.0	64.2	60.5	44.2	54.0
	12.5	51.2	65.3	64.2	63.7	65.2	55.5	66.8	59.3	57.9	61.9
	16	56.9	66.0	69.1	61.7	65.6	59.9	64.7	62.0	64.3	62.0
	20	57.2	65.7	67.9	59.5	63.7	52.6	54.7	54.4	57.2	56.6
	25	50.8	62.1	65.2	58.2	50.3	49.0	52.0	52.1	50.2	48.7
31.5	44.8	55.7	60.6	52.7	46.9	45.1	44.6	48.2	46.0	43.3	
40	39.0	46.7	52.0	45.7	42.4	43.1	40.6	40.5	33.9	37.9	
50	33.5	38.0	45.0	36.4	36.5	35.6	31.6	39.4	25.3	31.9	
Hz	63	31.4	32.2	36.6	34.8	31.9	26.7	30.3	39.5	21.2	33.0
	80	27.8	28.3	33.8	35.3	35.9	22.8	24.6	35.4	18.0	33.9
卓 越 振動数		20Hz	16Hz	16Hz	12.5Hz	16Hz	16Hz	12.5Hz	16Hz	16Hz	16Hz
		平均15.7Hz									

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

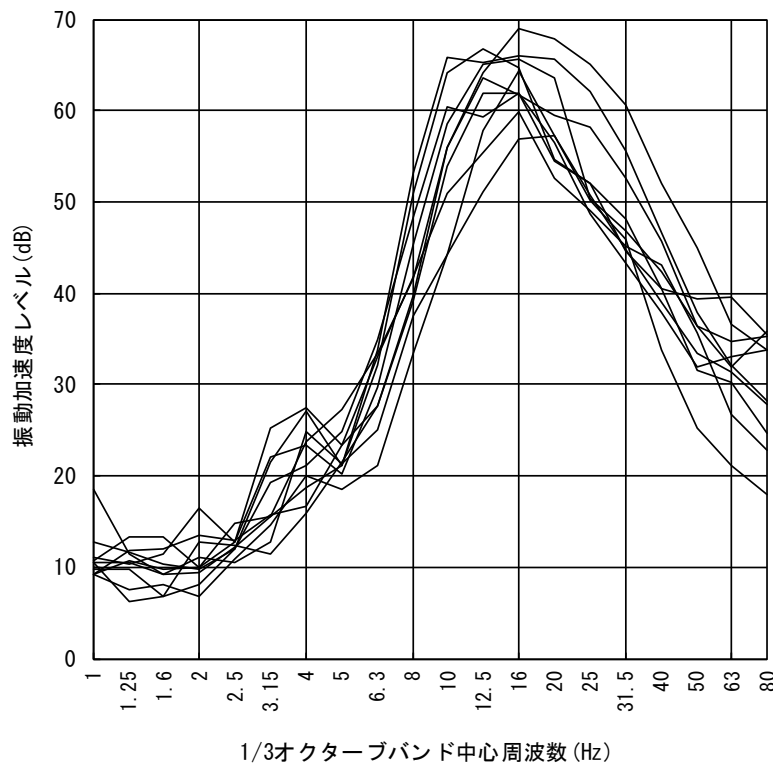


表 4.1-3(12) 地盤卓越振動数の現地調査結果(工業団地入口交差点付近)

調査地点 : 工業団地入口交差点付近

調査年月日: 平成29年11月8日(水)~9日(木)、11日(土)~12日(日)

単位: dB

測定条件：環境温度20℃、湿度50%、音圧110dB(主) 120dB(副)											単位:Hz
No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 3 オ ク タ ー ブ ン ド 中 心 周 波 数	1	11.0	6.8	10.5	8.5	10.0	6.8	11.0	9.5	9.5	10.5
	1.25	12.3	9.0	6.5	13.0	10.2	6.8	6.5	6.2	13.9	11.4
	1.6	11.1	8.2	9.0	14.6	11.4	9.8	11.6	9.9	12.7	11.4
	2	17.0	8.7	8.0	17.9	14.5	13.5	9.4	14.8	14.8	16.9
	2.5	16.0	20.7	16.6	23.7	13.3	26.6	16.3	25.6	23.2	16.6
	3.15	26.4	32.5	27.1	25.3	30.5	31.1	21.0	26.5	30.8	23.0
	4	30.0	28.3	32.6	26.7	29.5	30.0	23.6	26.0	27.3	20.2
	5	24.2	29.0	30.1	29.9	28.0	20.0	25.3	35.7	28.7	21.0
	6.3	31.1	34.6	29.9	30.5	32.3	25.9	29.6	33.7	27.9	28.3
	8	29.8	29.7	28.7	33.4	31.1	29.7	42.3	34.6	29.5	30.1
	10	34.0	41.4	39.3	47.4	39.7	34.9	55.4	46.8	37.7	51.1
	12.5	47.1	45.4	48.0	54.7	47.5	47.6	62.2	51.8	47.0	57.3
	16	55.4	52.0	58.5	55.1	53.7	51.9	54.0	54.9	50.5	54.5
	20	54.1	51.5	54.0	56.9	53.4	50.3	51.2	50.6	46.4	49.3
	25	50.6	45.8	52.0	48.9	49.7	49.6	46.9	53.7	47.6	44.5
	31.5	53.6	46.7	46.2	52.4	44.4	48.6	44.1	53.1	43.0	45.5
Hz	40	54.8	47.1	38.2	53.0	40.3	42.9	40.4	51.6	42.1	41.2
	50	50.9	41.9	40.5	48.6	38.0	40.8	37.8	52.6	41.3	40.0
卓 越 振動数	63	41.6	33.9	33.9	45.2	32.0	36.0	34.1	46.9	36.8	37.4
	80	39.1	30.0	29.5	42.3	30.1	34.0	31.7	44.0	36.3	35.4
		16Hz	16Hz	16Hz	20Hz	16Hz	16Hz	12.5Hz	16Hz	16Hz	12.5Hz
平均15.7Hz											

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。

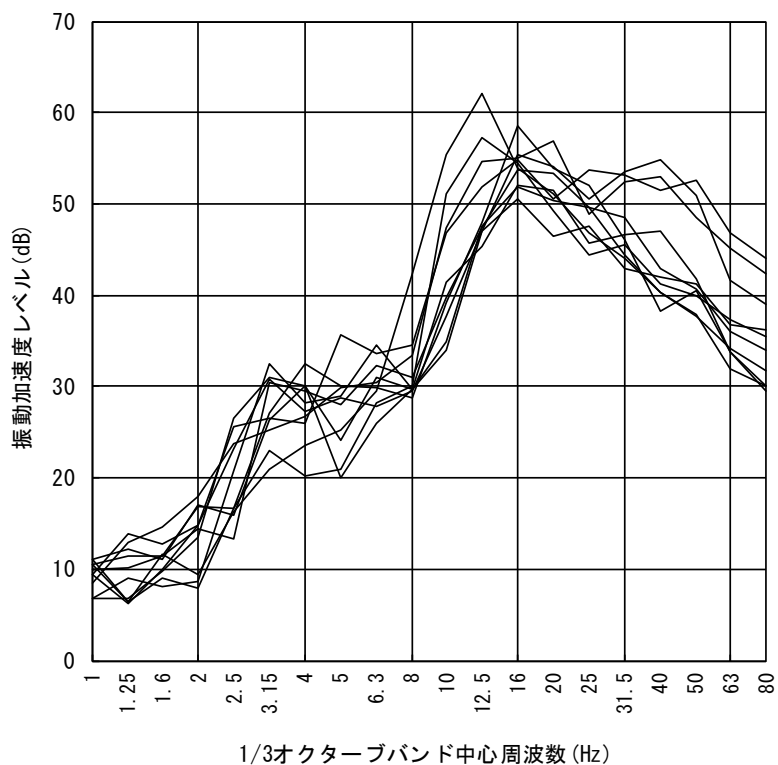


表 4.1-3(13) 地盤卓越振動数の現地調査結果(宝来地区沿道)

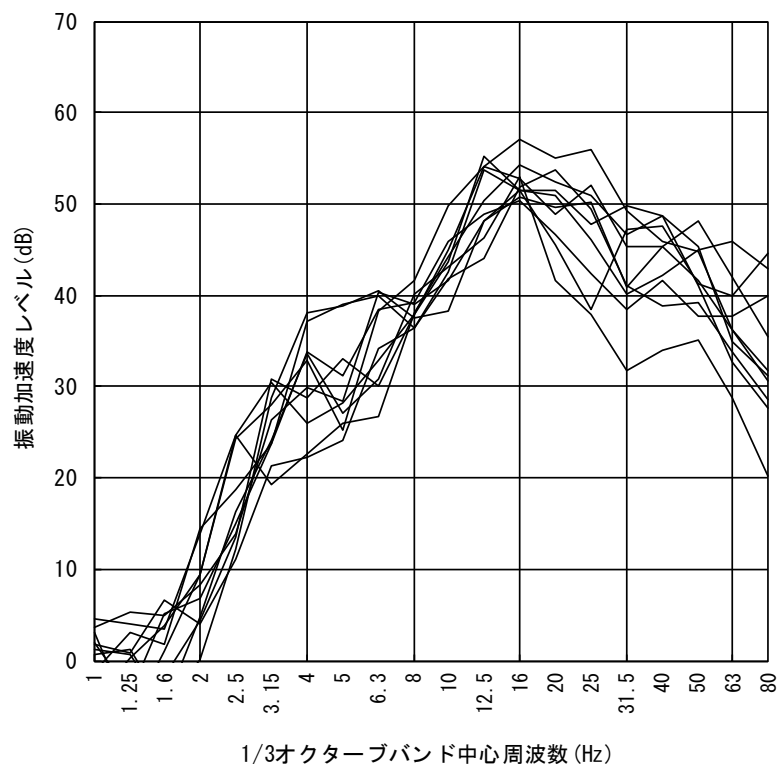
調査地点 : 宝来地区沿道

調査年月日: 令和元年11月12日(火)

単位: dB

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 / 3 オ ク タ ー ブ ン ド 中 心 周 波 数	1	1.2	-4.3	-1.3	0.7	1.9	3.1	4.5	1.8	3.7	-2.5
	1.25	0.6	0.4	3.1	1.3	-3.6	-6.3	3.9	0.9	5.4	-11.5
	1.6	-5.2	3.9	1.7	-4.9	5.2	1.0	3.5	6.7	4.9	-1.7
	2	4.7	9.4	14.4	0.2	6.8	9.4	13.9	4.0	8.3	4.5
	2.5	16.3	24.7	18.8	12.2	15.0	24.3	24.8	11.2	14.0	13.4
	3.15	24.0	19.2	23.8	28.7	23.8	28.0	30.5	21.3	26.4	30.8
	4	33.6	22.7	37.3	38.2	33.9	33.0	26.0	22.4	30.0	28.9
	5	27.1	26.0	39.1	38.9	31.2	25.3	28.2	24.2	28.5	33.0
	6.3	30.9	26.8	39.9	40.6	38.5	38.4	32.8	34.2	40.4	30.1
	8	40.1	38.2	36.3	37.6	39.2	41.6	38.0	36.5	39.1	37.8
	10	43.1	44.3	42.6	38.3	46.0	49.9	43.7	41.8	41.7	45.0
	12.5	46.2	50.4	53.7	48.1	49.0	54.1	55.3	44.0	48.2	54.1
	16	53.0	54.3	51.4	51.5	50.3	57.1	51.5	51.9	50.7	52.9
	20	41.7	52.5	45.5	51.0	46.7	55.0	51.5	53.7	49.7	48.9
	25	37.9	50.9	38.4	46.1	42.4	55.9	47.8	49.4	50.2	52.1
	31.5	31.8	46.7	47.3	40.1	38.5	49.2	49.9	41.0	40.9	45.4
Hz	40	33.9	48.7	47.5	42.2	41.7	45.9	48.8	38.9	45.3	45.4
	50	35.1	45.3	41.3	45.1	37.7	44.9	41.1	39.3	48.2	41.7
	63	28.8	34.9	39.9	46.0	37.7	36.3	32.7	33.8	42.1	36.2
	80	20.2	31.3	44.6	43.0	40.0	31.8	27.6	28.6	35.5	30.6
卓 越 振動数	16Hz	16.0Hz	12.5Hz	16.0Hz	16.0Hz	16.0Hz	12.5Hz	20Hz	16Hz	12.5Hz	
	平均15.4Hz										

注) 表中の網掛けは、最大値を示す。



4.2 予測

4.2.1 予測結果距離減衰図

資材運搬等の車両の走行に伴う振動について、予測地点を 0m とした減衰図は図 4.2-1 に示すとおりである。

資材運搬等の車両の走行に伴う振動は、道路端で 42.3～52.8dB であるが、50m 地点では 36.3～44.8dB であり、減衰量は最大で 8.0dB である。

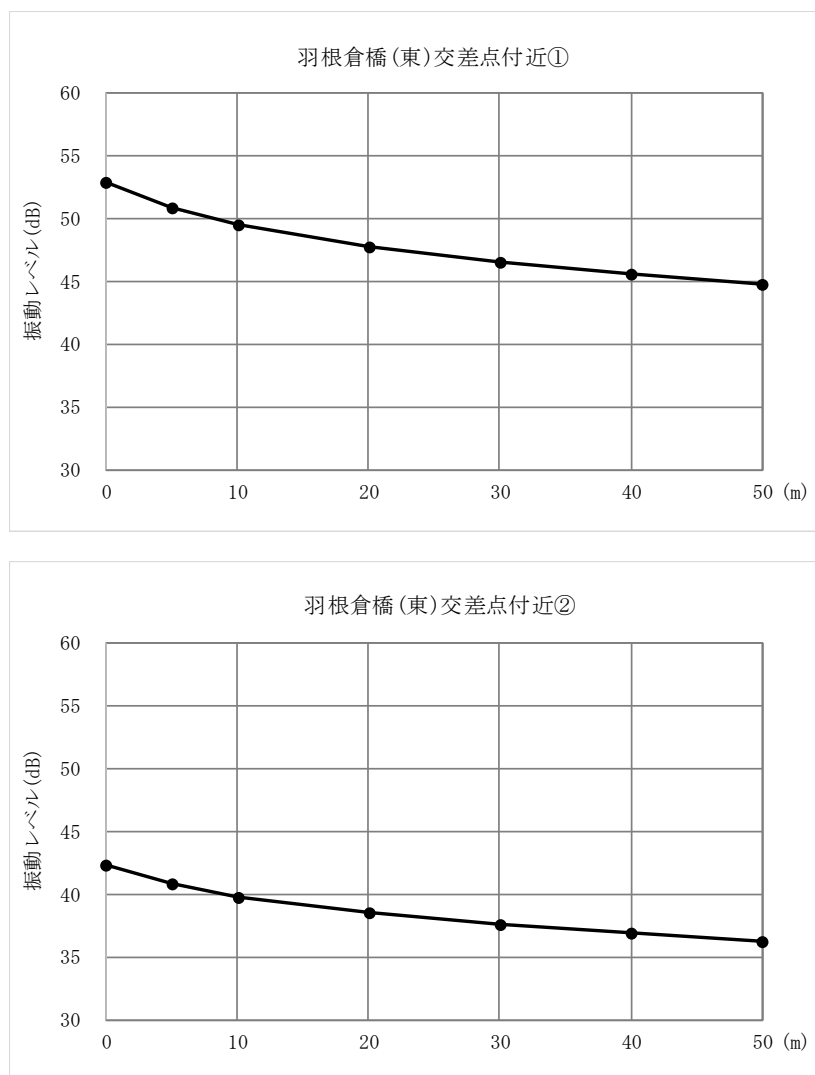


図 4.2-1 資材運搬等の車両の走行に伴う振動の減衰図

5. 動物

5.1 動物の確認種一覧

5.1.1 哺乳類

表 5.1-1 哺乳類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		重 要 種				外 来 種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2018	特定 外来法	外来種 リスト
1	モグラ	トガリネズミ	ジネズミ	<i>Crocidura dsinezumi</i>						
2	モグラ	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>						
3	コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>						
—	—	—	ヒナコウモリ科	<i>Vespertilionidae sp.</i>						
—	—	—	コウモリ目	<i>Chiroptera sp.</i>						
4	ネズミ	ネズミ	ハタネズミ	<i>Microtus montebelli</i>						
5	—	—	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>						
6	—	—	カヤネズミ	<i>Micromys minutus</i>						
7	—	—	ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>						
8	ネコ	アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>					特外	国外総合
9	イヌ	タヌキ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>						国外総合
10	—	—	キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>						
11	イタチ	イタチ	イタチ	<i>Mustela itatsi</i>						
12	—	—	ニホンアナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>						
13	ジャコウネコ	ハクビシン	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>						国外総合
14	ウシ	イノシシ	イノシシ	<i>Sus scrofa</i>						
	5 目	9 科	14 種	—	0 種	0 種	0 種	0 種	1 種	3 種

注1. 和名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度版生物リスト」(2018年11月19日)に従った。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法:「文化財保護法」(昭和二十五年五月三十日法律第二百四十四号)に基づき指定された天然記念物
- ・種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成四年六月五日法律第七十五号)に基づき指定されている種
- ・環境省RL2019:「環境省レッドリスト2019の公表について」(2019年、環境省)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、EN:絶滅危惧III類、VU:絶滅危惧IV類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
- ・埼玉県RDB2018:「埼玉県レッドデータブック動物編2018」(2018年、埼玉県)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、EN:絶滅危惧III類、VU:絶滅危惧IV類、NT:準絶滅危惧1型、NT2:準絶滅危惧2型
DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別危惧種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである。

- ・特定外来法:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成十六年六月二日法律第七十八号)に基づき指定された特定外来生物
特外:特定外来生物
- ・外来種リスト:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)」(2015年、環境省、農林水産省)
【国外由来の外来種】国外予防:定着を予防する外来種、国外総合:総合的に対策が必要な外来種、国外産業:適切な管理が必要な産業上重要な外来種
【国内由来の外来種】国内予防:定着を予防する外来種、国内総合:総合的に対策が必要な外来種

5.1.2 鳥類

表 5.1-2(1) 鳥類確認種一覧

No.	目と名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED2018 繁殖期 越冬期	特定 外来法	外来種 リスト
1	キジ	キジ	コジュケイ	Bambusicola thoracicus						
2			キジ	Phasianus colchicus						
3	ツル	クイナ	クイナ	Rallus aquaticus					VU	
4			ヒクイナ	Porzana fusca			NT	CR		
5			バン	Gallinula chloropus				NT2		
6			オオバン	Fulica atra				NT1		
7	カモ	カモ	オカヨシガモ	Anas strepera						
8			ヒドリガモ	Anas penelope						
9			マガモ	Anas platyrhynchos						
10			カルガモ	Anas zonorhyncha						
11			ハシビロガモ	Anas clypeata						
12			オナガガモ	Anas acuta						
13			コガモ	Anas crecca						
14			ホシハジロ	Aythya ferina						
15			キンクロハジロ	Aythya fuligula						
16	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	Tachybaptus ruficollis						
17			カンムリカイツブリ	Podiceps cristatus					VU	
18	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	Columba livia						
19			キジバト	Streptopelia orientalis						
20			アオバト	Treron sieboldii				RT		
21	カツオドリ	ウ	カワウ	Phalacrocorax carbo						
22	ヘリカン	サギ	ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis			NT	VU		
23			ゴイサギ	Nycticorax nycticorax						
24			ササゴイ	Butorides striata				EN		
25			アカガシラサギ	Ardeola bacchus						
26			アマサギ	Bubulcus ibis				LP		
27			アオサギ	Ardea cinerea						
28			ダイサギ	Ardea alba						
29			チュウサギ	Egretta intermedia			NT	VU		
30			コサギ	Egretta garzetta				NT2		
31	カッコウ	カッコウ	ホトギス	Cuculus poliocephalus				RT		
32			ツツドリ	Cuculus saturatus				LP		
33			カッコウ	Cuculus canorus				NT2		
34	アマツバメ	アマツバメ	ヒメアマツバメ	Apus affinis				LP	VU	
35	チドリ	チドリ	タゲリ	Vanellus vanellus					NT2	
36			ケリ	Vanellus cinereus			DD	NT1	EN	
37			ムナグロ	Pluvialis fulva						
38			コチドリ	Charadrius dubius						
39			タシギ	Gallinago gallinago					RT	
40			チュウシャクシギ	Numenius phaeopus						
41			クサシギ	Tringa ochropus						
42			タカブシギ	Tringa glareola			VU			
43			キアシシギ	Heteroscelus brevipes						
44		セイタカシギ	セイタカシギ	Himantopus himantopus			VU			
45		カモメ	ユリカモメ	Larus ridibundus						
46			セグロカモメ	Larus argentatus						
47			コアシサシ	Sterna albifrons			VU	CR		
48	タカ	ミサゴ	ミサゴ	Pandion haliaetus			NT			
49		タカ	トビ	Milvus migrans				DD		
50			ハイタカ	Accipiter nisus			NT	DD	NT2	
51			オオタカ	Accipiter gentilis			NT	VU	VU	
52			サシバ	Butastur indicus			VU	CR		
53			ノスリ	Buteo buteo				NT2	NT2	
54	フクロウ	フクロウ	フクロウ	Strix uralensis				RT	NT2	
55	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	Alcedo atthis				RT		
56	キツツキ	キツツキ	コゲラ	Dendrocoptes kizuki						
57			アカゲラ	Dendrocoptes maior						
58			アオゲラ	Picus awokera				RT		
59	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	Falco tinnunculus				NT2		
60			ハヤブサ	Falco peregrinus		国内	VU		VU	
61	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	Pericrocotus divaricatus			VU	EN		
62		サンコウチョウ	サンコウチョウ	Terpsiphone atrocaudata				EN		
63		モズ	モズ	Lanius bucephalus						
64		カラス	カケス	Garrulus glandarius						
65			オナガ	Cyanopica cyanus						
66			ハシボソガラス	Corvus corone						
67			ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos						
68		シジュウカラ	シジュウカラ	Parus minor						
69		ヒバリ	ヒバリ	Aldaia arvensis						
70		ツバメ	ショウドウツバメ	Riparia riparia						
71			ツバメ	Hirundo rustica						
72			コシアカツバメ	Hirundo daurica				DD		
73			イワツバメ	Delichon dasypus						
74		ヒヨドリ	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis						
75		ウグイス	ウグイス	Cettia diphone				RT		
76		エナガ	エナガ	Aegithalos caudatus						
77		ムシクイ	エゾムシクイ	Phylloscopus borealoides				NT2		
78			センダイムシクイ	Phylloscopus coronatus				NT2		
79		チメドリ	ガビチョウ	Garrulax canorus						特外
80		メジロ	メジロ	Zosterops japonicus						国外総合
81		ヨシキリ	オオヨシキリ	Acrocephalus orientalis				NT2		
82		セッカ	セッカ	Cisticola juncidis						
83		ムクドリ	ムクドリ	Spodopis cineraceus						
84			コムクドリ	Agropsar philippensis				DD		
85			トラツグミ	Zoothera dauma				NT2		
86			マミチヤジナ	Turdus obscurus						
87			シロハラ	Turdus pallidus						
88			アカハラ	Turdus chrysolaus				NT2		
89			ツグミ	Turdus naumanni						
90			ルリビタキ	Tarsiger cyanurus					RT	
91			ジョウビタキ	Phoenicurus aureoreus						
92			ノビタキ	Saxicola torquatus						
93			エンビタキ	Muscicapa griseisticta						
94			コサメビタキ	Muscicapa dauurica				EN		
95			キビタキ	Ficedula narsissina				RT		

表 5.1-2(2) 鳥類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		重要種					外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED2018		特定 外来法	外来種 リスト
								繁殖期	越冬期		
96	スズメ	スズメ	スズメ	Passer montanus							
97		セキレイ	キセキレイ	Motacilla cinerea							
98			ハクセキレイ	Motacilla alba							
99			セグロセキレイ	Motacilla grandis							
100			ペンズイ	Anthus hodgsoni							
101			タヒバリ	Anthus rubescens							
102		アトリ	アトリ	Fringilla montifringilla							
103			カワラヒワ	Chloris sinica							
104			マヒワ	Carduelis spinus							
105			ベニマシコ	Uragus sibiricus					RT		
106			ウツ	Pyrrhula pyrrhula							
107			シメ	Coccothraustes coccothraustes							
108			イカル	Eophona personata							
109		ホオジロ	ホオジロ	Emberiza cioides				RT			
110			ホオアカ	Emberiza fucata				CR			
111			カシラダカ	Emberiza rustica							
112			アオジ	Emberiza spodocephala				DD			
113			クロジ	Emberiza variabilis					RT		
114			オオジュリン	Emberiza schoeniclus							
	17 目	40 科	114 種	—	0 種	1 種	13 種	39 種	14 種	1 種	1 種

注1. 和名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度版生物リスト」(2018年11月19日)に従った。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法:「文化財保護法」(昭和二十五年五月三十日法律第二百十四号)に基づき指定された天然記念物
- ・種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成四年六月五日法律第七十五号)に基づき指定されている種
- ・環境省RL2019:「環境省レッドリスト2019の公表について」(2019年、環境省)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧1A類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
- ・埼玉県RDB2018:「埼玉県レッドデータブック動物編2018」(2018年、埼玉県)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧1A類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、NT1:準絶滅危惧1型、NT2:準絶滅危惧2型
- DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別危惧種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである。

- ・特定外来法:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成十六年六月二日法律第七十八号)に基づき指定された特定外来生物
- ・特外:特定外来生物
- ・外来種リスト:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)」(2015年、環境省、農林水産省)
- 【国外由来の外来種】国外予防:定着を予防する外来種、国外総合:総合的に対策が必要な外来種、国外産業:適切な管理が必要な産業上重要な外来種
- 【国内由来の外来種】国内予防:定着を予防する外来種、国内総合:総合的に対策が必要な外来種

5.1.3 両生類・爬虫類

表 5.1-3 両生類・爬虫類確認種一覧

No.	綱和名	目和名	科和名	種 名		重 要 種						外 来 種	
				種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	全県評価	埼玉以西	大宮台地	特定 外来法	外来種 リスト
1	両生綱	無尾	アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>								
2				アカガエル	<i>Rana japonica</i>				VU	VU	EN		
3				トウキョウダルマガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>			NT	NT1	NT1	VU		
4				ウシガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>							特外	国外総合
5				ヌマガエル	<i>Fejervarya kawamurai</i>								国内総合
6				アオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>				NT2	NT1	VU		
7	爬虫綱	カメ	イシガメ	ニホンイシガメ	<i>Muremys japonica</i>			NT	DD	DD	DD		
8				クサガメ	<i>Muremys reevesi</i>								
9				ヌマガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>								国外総合
10				スッポン	<i>Pelodiscus sinensis</i>			DD	DD	DD	DD		
11			有鱗	ヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>								
12				ヒガシニホントカゲ	<i>Platiodon finlayi</i>				NT2	NT2	NT1		
13				ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>				RT	VU	NT2		
14				シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>				VU	VU	VU		
15				アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>				NT2	NT2	NT1		
16				ジムグリ	<i>Euprepophis conspicillatus</i>				NT1	VU	EN		
17				シロマダラ	<i>Dinodon orientale</i>				VU	VU	EN		
18				ヒバカリ	<i>Hobius vibakari vibakari</i>				NT1	NT2	VU		
19				ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>				NT1	NT1	VU		
20				クサリヘビ	<i>Gloydius blomhoffii</i>				NT2	NT1	EN		
	2綱	3目	12科	20種	—	0種	0種	3種	14種	13種	14種	1種	3種

注1. 和名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度版生物リスト」(2018年11月19日)に従った。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法:「文化財保護法」(昭和二十五年五月三十日法律第二百十四号)に基づき指定された天然記念物
- ・種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成四年六月五日法律第七十五号)に基づき指定されている種
- ・環境省RL2019:「環境省レッドリスト2019の公表について」(2019年、環境省)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧1A類、CR:絶滅危惧1B類、VU:絶滅危惧1類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
- ・埼玉県RDB2018:「埼玉県レッドデータブック動物編2018」(2018年、埼玉県)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧1類、CR:絶滅危惧1A類、EN:絶滅危惧1B類、VU:絶滅危惧1類、NT:準絶滅危惧1型、NT2:準絶滅危惧2型
DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別危惧種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである。

- ・特定外来法:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成十六年六月二日法律第七十八号)に基づき指定された特定外来生物
- 特外:特定外来生物
- ・外来種リスト:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)」(2015年、環境省、農林水産省)
【国外由来の外来種】国外予防:定着を予防する外来種、国外総合:総合的に対策が必要な外来種、国外産業:適切な管理が必要な産業上重要な外来種
【国内由来の外来種】国内予防:定着を予防する外来種、国内総合:総合的に対策が必要な外来種

5.1.4 魚類

表 5.1-4 魚類確認種一覧

No.	目と名	科と名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2018	特定 外来法	外来種 リスト
1	コイ	コイ	コイ	Cyprinus carpio						
2			ゲンゴロウブナ	Carassius cuvieri			EN			
3			キンブナ	Carassius buergeri subsp.2			VU	VU		
4			ギンブナ	Carassius sp.						
-			Carassius属	Carassius sp.						
5			タイリクバラタナゴ	Rhodeus ocellatus ocellatus						国外総合
6			オイカワ	Onsariichthys platypus						
7			ヌマムツ	Candidia sieboldii						
8			アブラハヤ	Phoxinus lagowskii steindachneri						
9			ウグイ	Tribolodon hakonensis						
-			Tribolodon属	Tribolodon sp.						
10			キツゴ	Pseudorasbora parva						
11			タモロコ	Gnathopogon elongatus elongatus						
12			ゼゼラ	Biwia zezera			VU			
13			カマツカ	Pseudogobio esocinus esocinus						
14			ツチフキ	Abbottina rivularis			EN			
15			ニゴイ	Hemibarbus barbus						
16			スゴモロコ	Squalidus chankaensis biwae			VU			
17		ドジョウ	ドジョウ	Misgurnus anguillicaudatus			NT			
18			カラドジョウ	Misgurnus dabryanus						国外総合
19		フクドジョウ	ホトケドジョウ	Lefua echigonia			EN	CR		
20	ナマズ	ナマズ	ナマズ	Silurus asotus						
21			アメリカナマズ	Ictalurus punctatus					特外	国外総合
22	サケ	アユ	アユ	Plecoglossus altivelis altivelis						
23	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	Gambusia affinis					特外	国外総合
24	ダツ	メダカ	ミナメダカ	Orzias latipes			VU	NT2		
25	スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	Lepomis macrochirus macrochirus					特外	国外総合
26			オオクチバス	Micropterus salmoides					特外	国外総合
27		ハゼ	ヌマチチブ	Tridentiger brevispinis						
28			旧トウヨシノボリ類	Rhinogobius sp.OR morphotype unidentified						
-			Rhinogobius属	Rhinogobius sp.						
29			ウキゴリ	Gymnogobius urotaenia						
30			カムルチー	Channa argus						
	6目	11科	30種	—	0種	0種	8種	3種	4種	6種

注1. 和名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度版生物リスト」(2018年11月19日)に従った。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法:「文化財保護法」(昭和二十五年五月三十日法律第二百四十四号)に基づき指定された天然記念物
- ・種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成四年六月五日法律第七十五号)に基づき指定されている種
- ・環境省RL2019:「環境省レッドリスト2019の公表について」(2019年、環境省)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
- ・埼玉県RDB2018:「埼玉県レッドデータブック動物編2018」(2018年、埼玉県)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、NT1:準絶滅危惧I型、NT2:準絶滅危惧II型
- DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別危惧種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである。

- ・特定外来法:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成十六年六月二日法律第七十八号)に基づき指定された特定外来生物
- ・特外:特定外来生物
- ・外来種リスト:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)」(2015年、環境省、農林水産省)
- 【国外由来の外来種】国外予防:定着を予防する外来種、国外総合:総合的に対策が必要な外来種、国外産業:適切な管理が必要な産業上重要な外来種
- 【国内由来の外来種】国内予防:定着を予防する外来種、国内総合:総合的に対策が必要な外来種

5.1.5 昆虫類

表 5.1-5(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名		重要種				外来種			
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省 RL 2019	埼玉RED2018			特定 外来法	外来種 リスト
								全県評価	荒川以西	大宮台地		
1	チャタテムシ	-	チャタテムシ目	Psocoptera sp.								
2	カゲロウ	シロイロカゲロウ	アカツキシロカゲロウ	Ephoron eophilum			NT					
3	トンボ	アオイイトンボ	アオイイトンボ	Lestes sponsa								
4			オオアオイイトンボ	Lestes temporalis								
5		イトンボ	キイトンボ	Ceriatrion melanurum				NT2	NT2	EN		
6			アジアイトンボ	Ischnura asiatica								
7			アオモンイトンボ	Ischnura senegalensis								
8			クロイトンボ	Paracercion calamorum calamorum								
9	カワトンボ		ハグロイトンボ	Atrocalopteryx atrata								
10	ヤンマ		アオヤンマ	Aeschnonhebia longistigma			NT	VU	VU	VU		
11			クロシギシヤンマ	Anax nigrofasciatus nigrofasciatus								
12			ギンヤンマ	Anax parthenope julius								
13			カトリヤンマ	Gynacantha japonica								
14			サラサヤンマ	Sarasaeschna pryeri				NT2	NT2	NT2		
15	サナエトンボ		ウチウヤンマ	Sinictinogomphus clavatus								
16	エゾトンボ		オオヤマトンボ	Enophthalmia elegans								
17	トンボ		ショウジョウトンボ	Crocotthemis servilla mariannae								
18			ハラビロトンボ	Lyriothemis pachygastra				NT2	NT2	NT2		
19			シオカウトンボ	Orthetrum albistylum speciosum								
20			オオシオカラトンボ	Orthetrum melania								
21			ウスバキトンボ	Pantala flavescens								
22			コシアキトンボ	Pseudothemis zonata								
23			チョウトンボ	Rhyothemis fuliginosa								
24			ナツアカネ	Sympetrum darwinianum								
25			マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum								
26			アキアカネ	Sympetrum frequens								
27			ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum								
28			マイコアカネ	Sympetrum kunkeli								
29			リスアカネ	Sympetrum risi risi								
30	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	Periplaneta japonica								
31		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica								
32	カマキリ	カマキリ	ハラヒロカマキリ	Hierodula patellifera								
33			コカマキリ	Statilia maculata								
34			チョウセンカマキリ	Tenodera angustipennis								
35			オオカマキリ	Tenodera sinensis								
36	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	Anisobella marginalis								
37			コバネハサミムシ	Euborellia annulata								
38			コヒゲジロハサミムシ	Euborellia annulipes								
39			ハマバハサミムシ	Anisobellus maritima								
40		クロハサミムシ	ミジンハサミムシ	Labia minor								
41		クギヌキハサミムシ	キバネハサミムシ	Forficula mikado				DD				
42			クギヌキハサミムシ	Forficula scudderii				NT2		NT2		
43		オオハサミムシ	オオハサミムシ	Labidura rinaria								
44	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	Nippancistriger testaceus								
45			コロギス	Prosopogryllacris japonica								
46		カマドウマ	マダラカマドウマ	Diestrammena japonica								
47			カマドウマ科	Rhaphidophoridae sp.								
48		ツユムシ	セスジツユムシ	Ducetia japonica								
49			サトクダマキモドキ	Holochlora japonica								
50			ツユムシ	Phaneroptera falcata								
51		キリギリス	アシグロツユムシ	Phaneroptera nigroantennata								
52			コバネヒメギス	Chizuela bonneti								
53			ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis								
54			コバネササキリ	Conocephalus japonicus								
55			ホシササキリ	Conocephalus maculatus								
56			ササキリ	Conocephalus melanus								
57			ヒメギス	Eobiana engelhardti subtropica								
58			クビキリギリス	Euconocephalus varius				NT1	NT1	VU		
59			ヒガシキリギリス	Gampsocleis mikado								
60			ハヤシノウマオイ	Hexacentrus hareyamai								
61			ハタケノウマオイ	Hexacentrus japonicus								
62			ヒサゴクサキリ	Palaeoagraecia lutea				DD	DD	DD		
63			クサキリ	Ruspolia lineosa								
64			ヤブキリ	Tettigonia orientalis								
65			シブイロカヤキリ	Xestophrys javanicus								
66			キリギリス科	Tettigoniidae sp.								
67	ケラ		ケラ	Gryllotalpa orientalis								
68	マツムシ		カンタン	Oecanthus longicauda								
69			アオマツムシ	Trullalia hibionis								
70	コオロギ		ヒメコオロギ	Comidoblemmus nipponensis								
71			ハラオカメコオロギ	Loxoblemmus campestris								
72			ミツカドコオロギ	Loxoblemmus doenitzi								
73			モリオカメコオロギ	Loxoblemmus sylvestris								
74			クマコオロギ	Mitius minor				NT1	NT1	NT1		
75			タネコオロギ	Modicogryllus siamensis								
76			クマズムシ	Sclerogryllus punctatus								
77			エンマコオロギ	Teleogryllus emma								
78			ツツレサセコオロギ	Velarifictorus micado								
79			Velarifictorus属	Velarifictorus sp.								
80			コオロギ科	Gryllidae sp.								
81	カネタタキ		カネタタキ	Ornebius kanetataki								
82	アリツカコオロギ		Myrmecophilus属	Myrmecophilus sp.								
83	ヒバリモドキ		ウスグモスズ	Amusurgus genji								
84			マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus								
85			キンヒバリ	Natula matsurai								
86			ヒゲシロスズ	Polionemobius flavoantennalis								
87			シノバスズ	Polionemobius mikado								
88			ヤチスズ	Pteronemobius ohmachi								
89			クサヒバリ	Sivistella bifasciata								
90			キアシヒバリモドキ	Trigonidium japonicum								
91	バッタ		ショウリョウバッタ	Acrida cinerea								
92			マダラバッタ	Aiolopus thalassinus tamulus								
93			クルマバッタ	Gastrimargus marmoratus				NT2	NT2	NT1		
94			ヒナバッタ	Glyptothorhus maritimus maritimus				NT1	VU	VU		
95			ショウリョウバッタモドキ	Gonista bicolor				NT2	NT1	NT1		
96			トノサマバッタ	Locusta migratoria								
97			クルマバッタモドキ	Oedaleus infernalis								
98			イボバッタ	Trilophidia japonica								
99		イナゴ	ハネナガイナゴ	Oxya japonica				NT1	VU	EN		
100			コバネイナゴ	Oxya yezoensis								
101			ツチイナゴ	Patanga japonica								
102	オンブバッタ		オンブバッタ	Atractomorpha lata								
103			ヒメオンブバッタ	Atractomorpha sp.								

表 5.1-5(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	重要種			外 来 種	
			種 和 名	学 名			環境省 RL 2019	埼玉RED2018			
								全県評価	荒川以西	大宮台地	特定 外来法
100	バッタ	ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	Crietettix japonicus							
101			ニセハネナガヒシバッタ	Ersatettix dorsifer							
102			ハネナガヒシバッタ	Euparatettix insularis							
103			ハラヒシバッタ	Tetrix japonica							
—			ヒシバッタ科	Tetrigidae sp.							
104		ノミバッタ	ノミバッタ	Xya japonica							
105	ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	Ramulus mikado							
106	カメムシ	ヒシウンカ	オビカウウンカ	Andes harimaensis							
107			Kuvera属	Kuvera sp.							
108		ウンカ	ヒメトビウンカ	Laodelphax stratellus							
109			トビイロウンカ	Nilaparvata lugens							
110			セジロウンカ	Sogatella furcifera							
111			Stenocranus属	Stenocranus sp.							
112			テラウチウンカ	Terauchiana singularis							
113			コブウンカ	Tropidoccephala brunneipennis							
—			ウンカ科	Delphacidae sp.							
114		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	Diostrombus politus							
115		デングスケバ	ツマグロスケバ	Orthopagus lunulifer							
116		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	Geisha distinctissima							
117			トビイロハゴロモ	Mimophantia maritima							
118		ハゴロモ	スケバハゴロモ	Euricania fascialis							
119			ベッコウハゴロモ	Orosanga japonicus							
120			アミガサハゴロモ	Pochazia albomaculata							
121		ゲンバイウンカ	タテスジゲンバイウンカ	Catullia vittata							
122			ミドリゲンバイウンカ	Kallitaxila sinica							
123			ヒラタグンバイウンカ	Ossoides lineatus							
124		セミ	アブラゼミ	Graptopsaltria nigrofuscata							
125			ミンミンゼミ	Hyalessa maculaticollis							
126			ツクツクボウシ	Meimuna opalifera							
127			ニイニイゼミ	Platypleura kaempferi							
128			ヒグラシ	Tanna japonensis							
129		アワフキムシ	シロオビアワフキ	Aphrophora intermedia							
130			ハマベアワフキ	Aphrophora maritima							
131			クロスジアワフキ	Aphrophora vittata							
132		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	Eoscarta assimilis							
133		トガアワフキムシ	ムネアカアワフキ	Hindoloides bipunctata							
134		ヨコバイ	キウイヒメヨコバイ	Alebrasca actinidae							
135			クサビヨコバイ	Athysanopsis salicis							
136			タケナガヨコバイ	Bambusana bambusae							
137			ヒメアオズキンヨコバイ	Batrachomorphus diminutus							
138			アオズキンヨコバイ	Batrachomorphus mundus							
139			ツマグロオオヨコバイ	Bothrogonia ferruginea							
140			オオヨコバイ	Cicadella viridis							
141			ベニヒメヨコバイ	Davus takagi							
142			オナガトガリヨコバイ	Doratulina producta							
143			インダヒメヨコバイ	Edwardsiana ishida							
144			ヨウモンコヒメヨコバイ	Emposcanara limbata							
145			フタスジトガリヨコバイ	Futasinus candidus							
146			マエジロオオヨコバイ	Kolla atramentaria							
147			Macrosteles属	Macrosteles sp.							
148			イネマダラヨコバイ	Maestas oryzae							
149			ツマグロヨコバイ	Nephotettix cincticeps							
150			リンゴマダラヨコバイ	Orientus ishida							
151			Pagaronia属	Pagaronia sp.							
152			クロヒラタヨコバイ	Penthimia nitida							
153			クロサジヨコバイ	Planaphrodes nigricans							
154			シラホシスカシヨコバイ	Scaphoideus festivus							
155			クロスジホツサジヨコバイ	Sophonia orientalis							
—			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.							
156		サシガメ	ヨコヅナサシガメ	Agriosiphodrus dohrni							
157			ビロウドサシガメ	Ectrechotes andreae			VU				
158			ヒメマダラカモドキサシガメ	Empicoris minutus							
159			セズシアシナガサシガメ	Gardena brevicollis							
160			アカシマサシガメ	Haematoloecha nigrorufa							
161			オオトビサシガメ	Iysodus obscurus							
162			トビイロサシガメ	Oncoccephalus assimilis							
163			クロトビイロサシガメ	Oncoccephalus breviscutum							
164			モモフトトビイロサシガメ	Oncoccephalus femoratus							
165			クロサシガメ	Peirates cinctiventris							
166			クロモンサシガメ	Peirates turpis							
167			キイロサシガメ	Sirthena flavipes			VU		VU		
168			シマサシガメ	Sphephanolestes impressicollis							
169			ギョギョサシガメ	Velinus nodipes							
170		ゲンバイムシ	ウチワゲンバイ	Cantacader lethierryi							
171			アワダチソウゲンバイ	Corvithucha marmorata							
172			ヤブガラシゲンバイ	Cystecchia consueta							
173			コアカノゲンバイ	Cystecchia fieberi							
174			ヘクソカズラゲンバイ	Dulinius conchatus							
175			ヤナギゲンバイ	Metasalis populi							
176			ツツジゲンバイ	Stephanitis pyrioides							
177			ヨモギゲンバイ	Tingis crispata							
178		ハナカメムシ	ヤサハナカメムシ	Amphiareus obscuriceps							
179			エサキモンシロハナカメムシ	Montandoniella pictipennis							
180		カスミカメムシ	ウスモンカスミカメ	Adelphocoris demissus							
181			ナカグロカスミカメ	Adelphocoris suturalis							
182			ヒメセダカカスミカメ	Charagochilus angusticollis							
183			モンキクロカスミカメ	Deraeocoris ater							
184			シラゴモギカスミカメ	Europiella artemisiae							
185			メンガタカスミカメ	Eurystylus coelestialium							
186			ハギメンガタカスミカメ	Eurystylus sauteri							
187			ヒメダルマカメムシ	Isometopus hananoi							
188			ミイロカスミカメ	Neomegacoeleum vitreum							
189			クロマルカスミカメ	Orthoccephalus funestus							
190			ツヤクロカスミカメ	Philostephanus glaber							
191			ヒョウタンカスミカメ	Philophorus setulosus							
192			クロヒョウタンカスミカメ	Philophorus typicus							
193			クリトビカスミカメ	Psallus castaneae							
194			リンゴクロカスミカメ	Pseudophyllus flavipes			NT				
195			フタドグミギカスミカメ	Stenodema calcarata							
196			アカスジカスミカメ	Stenotus rubrovittatus							
197			ウスモンミドリカスミカメ	Taylorilygus apicalis							
198			イネホシミドリカスミカメ	Trigonotylus caelestialium							
—			カスミカメムシ科	Miridae sp.							
199		マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	Nabis stenoforus							
200			アシブトマキバサシガメ	Protemma hilgendorffii							

表 5.1-5(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	重要種			外 来 種	
			種 和 名	学 名			環境省 RL 2019	埼玉RED2018		特定 外来法	外来種 リスト
								全県評価	荒川以西		
201	カメムシ	ヒラタカメムシ	アラゲオオヒラタカメムシ	Mezira subsetosa							
202		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	Physopelta gutta							
203			ヒメホシカメムシ	Physopelta parviceps							
204		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	Pvrrhocoris sibiricus							
205			クロホシカメムシ	Pvrrhocoris sinuaticollis							
206		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	Leptocoris chinensis							
207			ホソヘリカメムシ	Riptortus pedestris							
208		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	Acanthocoris sordidus							
209			ホソハリカメムシ	Cletus punctiger							
210			ハリカメムシ	Cletus schmidtii							
211			ヒメハリカメムシ	Cletus trigonus							
212			ハラヒロヘリカメムシ	Homoeocerus dilatatus							
213			ホシハラヒロヘリカメムシ	Homoeocerus unipunctatus							
214			ツマキヘリカメムシ	Hygia opaca							
215			キハラヘリカメムシ	Pinachtus bicolorines							
216		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	Liorhyssus hyalinus							
217			アカヒメヘリカメムシ	Rhopalus maculatus							
218			コブチヒメヘリカメムシ	Stictopleurus minutus							
219			ブチヒメヘリカメムシ	Stictopleurus punctatonevrosus							
220		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	Metacanthus pulchellus							
221			イトカメムシ	Yemima exilis							
222		ナガカメムシ	ウスイロヒメヒラタナガカメムシ	Cymus elegans							
223			ニッポンコバネナガカメムシ	Dimorphopterus japonicus							
224			コバネナガカメムシ	Dimorphopterus pallipes							
225			ヒメオオメナガカメムシ	Geocoris proteus							
226			オオメナガカメムシ	Geocoris varius							
227			ヒメマダラナガカメムシ	Graptostethus servus							
228			ヨツボンヒョウタンナガカメムシ	Gyndes pallicornis							
229			サビヒョウタンナガカメムシ	Horridipamera inconspicua							
230			キベリヒョウタンナガカメムシ	Horridipamera lateralis							
231			ヒナナガカメムシ	Iodinus ferrugineus							
232			ブチヒラタナガカメムシ	Kleidocerys nubilus							
233			オオモンシロナガカメムシ	Metochus abbreviatus							
234			チャイロナガカメムシ	Neolethaeus dallasi							
235			ヒメナガカメムシ	Nysius plebeius							
236			ヒラタヒョウタンナガカメムシ	Pachybrachius luridus							
237			ヒゲナガカメムシ	Pachygrontha antennata							
238			モンシロナガカメムシ	Panaorus albomaculatus							
239			アムールシロヘリナガカメムシ	Panaorus csikii							
240			シロヘリナガカメムシ	Panaorus japonicus							
241			クロアシホソナガカメムシ	Paromius jejunus							
242			コバネヒョウタンナガカメムシ	Togo hemipterus							
243			ジュウジナガカメムシ	Tropidothorax cruciger							
244			ヒメジュウジナガカメムシ	Tropidothorax sinensis							
—			ナガカメムシ科	Lygaeidae sp.							
245		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	Chauliopus fallax							
246		ツノカメムシ	エサキモンキツノカメムシ	Sastragala esakii							
247			モンキツノカメムシ	Sastragala scutellata							
248		ツチカメムシ	ミツボツツチカメムシ	Adomerus triguttulus							
249			ヨコツナツチカメムシ	Adrisa magna							
250			ヒメツチカメムシ	Fromundus pygmaeus							
251			ツチカメムシ	Macrosctus japonensis							
252			マルツチカメムシ	Microporus nigrita							
253		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	Megymenum gracilicorne							
254		カメムシ	ウスズカメムシ	Aelia fieberi							
255			シロヘリカメムシ	Aenaria lewisi							
256			シロヘリクチフトカメムシ	Andrallus spinidens							
257			ブチヒゲカメムシ	Dolycoris baccarum							
258			ハナダカカメムシ	Dybowskia reticulata							
259			ヒメナガメ	Eurydema dominulus				NT2			
260			ナガメ	Eurydema rugosa							
261			トグシラホシカメムシ	Eysarcoris aeneus							
262			ムラサキシラホシカメムシ	Eysarcoris annamita							
263			マルシラホシカメムシ	Eysarcoris guttigerus							
264			オオトグシラホシカメムシ	Eysarcoris lewisi							
265			シラホシカメムシ	Eysarcoris ventralis							
266			ツキアオカメムシ	Glaucias subpunctatus							
267			クサギカメムシ	Halvomorpha halvs							
268			アオクサカメムシ	Nezara antennata							
269			イチモンジカメムシ	Piezodorus hybneri							
270			チャバネアオカメムシ	Plautia stali							
271			オオクロカメムシ	Scotinophara horvathi							
272			ルリクチフトカメムシ	Zicrona caerulea							
273		マルカメムシ	マルカメムシ	Megacopta punctatissima							
274		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	Poecilocoris lewisi							
275		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	Urostylis annulicornis							
276			クヌギカメムシ	Urostylis stricornis							
277			クヌギカメムシ	Urostylis westwoodii							
278		アメンボ	オオアメンボ	Aquarius elongatus				NT2	NT2	NT1	
279			アメンボ	Aquarius paludum paludum							
280			エサキアメンボ	Limnoporus esakii			NT	NT2	NT1	NT2	
281			ヒメアメンボ	Gerris laticaudomiris							
282			ハネナシアメンボ	Gerris nepalensis							
283		ケシミズカメムシ	ケシミズカメムシ	Hebrus nipponicus							
284		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	Hydrometra procera							
285		カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	Microvelia douglasi							
286		ミズギワカメムシ	モンシロミズギワカメムシ	Chartoscirta elegantula longicornis				NT1			
287			ミズギワカメムシ	Micracanthia ornata							
288			ミズギワカメムシ	Salda saltatoria							
289		ミズムシ(昆)	ミノナシミズムシ	Cymatia apparens			NT	VU	VU	VU	
290			コチビミズムシ	Micronecta guttata							
291			ハラグロミズムシ	Sigara nigroventralis							
292		キジラミ	エノキカイガラキジラミ	Celtisopsis japonica			NT				
293			クワキジラミ	Anomoneura mori							
294			ヤマトキジラミ	Accizia jumatonica							
295			ウコギトガリキジラミ	Heterotrioza ukogi							
—			キジラミ科	Psyllidae sp.							
296		アブラムシ	クリオオアブラムシ	Lachnus tropicalis							
297			ヤノクチナガオオアブラムシ	Stomaphys yanonis							
298			エノキワタアブラムシ	Shivaphis celti							
299			イバラヒゲナガアブラムシ	Sitobion ibarue							
300			セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	Uroleucon nigrotuberculatum							
301			マメアブラムシ	Aphis craccivora							
302			キョウチクトウアブラムシ	Aphis nerii							
303			ギシギシアブラムシ	Aphis rumicis							
304			Greenidea属	Greenidea sp.							
—			アブラムシ科	Aphididae sp.							
305		カタカイガラムシ	ヒキワタカイガラムシ	Takahashia japonica							

表 5.1-5(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	重要種				外 来 種	
			種 和 名	学 名			環境省 RL 2019	埼玉RED2018			特定 外来法	外来種 リスト
								全県評価	荒川以西	大宮台地		
306	アミメカゲロウ	ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	Sisya nikkoana								
307		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	Baliga micans								
308		クサカゲロウ	アミメクサカゲロウ	Apochrysa matsumura								
309			ヨツボシクサカゲロウ	Crysopa pallens								
310			ヤマトクサカゲロウ	Chrysoperla nipponensis								
311			スズキクサカゲロウ	Chrysoperla suzuki								
312			カオマダラクサカゲロウ	Mallada desjardinsi								
313			フタモンクサカゲロウ	Pseudomallada formosanus								
314	シリアガムシ	シリアガムシ	ヤマトシリアガ	Panorpa japonica								
315	トビケラ	ムネカクトビケラ	ヤマトシロムネカクトビケラ	Ecnomus yamashironis								
—			Ecnomus属	Ecnomus sp.								
316		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	Cheumatopsyche brevinieata								
317			ナミコガタシマトビケラ	Cheumatopsyche infascia								
—			Cheumatopsyche属	Cheumatopsyche sp.								
318			エチゴシマトビケラ	Potamvia chinensis								
—			シマトビケラ科	Hydropsychidae sp.								
319		ヒメトビケラ	Hydrotilla属	Hydrotilla sp.								
320	チョウ	ミナガ	チャミノガ	Eumeta minuscula								
321		ボクトウガ	ボクトウガ	Cossus jezoensis								
322			ハイロボクトウ	Phragmataecia castaneae			NT					
323		イラガ	テングイラガ	Microleon longipalpis								
324			イラガ	Monema flavescens								
325			アカイラガ	Phrixolepia sericea								
326		マダラガ	ウメスカシクロバ	Illiberis rotundata								
327		セセリチョウ	ダイミウセセリ	Daimio tethys tethys								
328			ギンイチモンジセセリ	Leptalina unicolor			NT	NT2	NT2	NT2		
329			イチモンジセセリ	Parnara guttata guttata								
330			ミヤマチャバネセセリ	Pelopidas jansonis								
331			チャバネセセリ	Pelopidas mathias oberthueri								
332			キマダラセセリ	Potanthus flavus flavus								
333			コチャバネセセリ	Thoressa varia				NT2	NT2	NT2		
334		シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	Antiglus attila attila								
335			ムラサキシジミ	Arhopala japonica								
336			ルリシジミ	Celastrina argiolus ladonides								
337			ウラギンシジミ	Curetis acuta paracuta								
338			ツバメシジミ	Everes argiades argiades								
339			アカシジミ	Japonica lutea lutea								
340			ウラナミアカシジミ	Japonica saepestrata saepestrata								
341			ウラナシジミ	Lampides boeticus								
342			ベニシジミ	Lycæna phlaeas chinensis								
343			ミドリシジミ	Neozephyrus japonicus japonicus				NT1	NT1	NT1		
344			ヤマトシジミ本土亜種	Zizeeria maha argia								
345		コムラサキ	コムラサキ	Apatura metis substituta								
346		ミドリヒョウモン	ミドリヒョウモン	Argynnis paphia tsushima								
347		ツマグロヒョウモン	ツマグロヒョウモン	Argyreus hyperbius hyperbius								
348		アカボシゴマダラ	アカボシゴマダラ	Hestina assimilis assimilis							特外	国外総合
349		ゴマダラチョウ本土亜種	ゴマダラチョウ本土亜種	Hestina persimilis japonica								
350		ルリタテハ本土亜種	ルリタテハ本土亜種	Kaniska canace nojaponicum								
351		ヒカゲチョウ	ヒカゲチョウ	Lethe sicelis								
352		テングチョウ日本本土亜種	テングチョウ日本本土亜種	Libythea lepita celtoides								
353		イチモンジチョウ	イチモンジチョウ	Limenitis camilla japonica								
354		アサマイチモンジ	アサマイチモンジ	Limenitis gloriola				NT2		CR		
355		ヒメジャノメ	ヒメジャノメ	Mycalesis gotama fulginea								
356		サトキマダラヒカゲ	サトキマダラヒカゲ	Neope goschkevitchii								
357		コミスジ本州以南亜種	コミスジ本州以南亜種	Neptis sappho intermedia								
358		アサギマダラ	アサギマダラ	Parantica sita nipponica								
359		キタテハ	キタテハ	Polygonia c-aureum c-aureum								
360		ヒメアカタテハ	ヒメアカタテハ	Vanessa cardui								
361		アカタテハ	アカタテハ	Vanessa indica indica								
362		ヒメウラナミジャノメ	ヒメウラナミジャノメ	Ypthima argus argus								
363		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ本土亜種	Atrophaneura alcinoe alcinoe								
364			アオスジアゲハ	Graphium sarpedon nipponum								
365			カラスアゲハ本土亜種	Papilio dehaanli dehaanli								
366			モンキアゲハ	Papilio helenus nicconicoles								
367			キアゲハ	Papilio machaon hippocrates								
368			ナガサキアゲハ	Papilio memnon thunbergii								
369			クロアゲハ本土亜種	Papilio protenor demetrius								
370			アゲハ	Papilio xuthus								
371		シロチョウ	ツマキチョウ本土亜種	Anthocharis scolymus scolymus								
372			モンキチョウ	Colias erate poligrapha								
373			キタキチョウ	Eurema mandarina								
374			スジグロシロチョウ	Pieris melete								
375			モンシロチョウ	Pieris rapae crucivora								
376		ツトガ	ツトガ	Anevelomia japonica								
377			オオキノメイガ	Botvodes principalis								
378			アカウスグロノメイガ	Bradina angustalis pryeri								
379			モンウスグロノメイガ	Bradina geminalis								
380			オオバツトガ	Chilo christophi								
381			ヨシツトガ	Chilo luteellus								
382			ニカメイガモドキ	Chilo niponella								
383			キベリハネボソノメイガ	Circobotys aurealis								
384			コフノメイガ	Cnaphalocrocis medialis								
385			モモノゴマダラノメイガ	Conogethes punctiferalis								
386			キアヤヒメノメイガ	Diasemia acaalis								
387			エグリノメイガ	Diplostepus perieresalis								
388			ヒメマダラミズメイガ	Elophila turbata								
389			アヤナミノメイガ	Eurhynparodes accessalis								
390			スカシノメイガ	Glyphodes pryeri								
391			ハイマダラノメイガ	Hellula undalis								
392			モンキクロノメイガ	Herpetogramma luctuosale zelleri								
393			ミツデンノメイガ	Mabra charonialis								
394			マメノメイガ	Maruca vitrata								
395			モンチビツトガ	Microchilo inexpectellus								
396			ホシオビホソノメイガ	Nomis albopedalis								
397			ワモンノメイガ	Nomophila noctuella								
398			ユウゴモノメイガ	Ostrinia palustralis memialis								
399			ヒメシロノメイガ	Palpita inusitata								
400			マエアカスカシノメイガ	Palpita nigropunctalis								
401			シバツトガ	Parapediasia teterella								
402			クビシロノメイガ	Pietocera aegimiusalis								
403			キムジノメイガ	Prodasynemis inornata								
404			ナカキノメイガ	Sameodes aptalis usitata								
405			クロフキオオメイガ	Schoenobius sasakii								
406			シロオオメイガ	Scirpophaga excerptalis								
407			コガタシロオオメイガ	Scirpophaga virginia								
408			シロオビノメイガ	Spoladea recurvalis								
409			シロスジエグリノメイガ	Sufetula sunidesalis								
410			クロモンキノメイガ	Udea testacea								

表 5.1-5(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	環境省 RL 2019	重要種			外 来 種	
			種 和 名	学 名				埼玉RED2018			特定 外来法	外来種 リスト
								全県評価	荒川以西	大宮台地		
411	チョウ	メイガ	ウスベニトガリメイガ	Endotricha olivacealis								
412			アカマダラメイガ	Oncocera semirubella								
413			アオフトメイガ	Orthaga olivacea								
414			オオマエジロホソメイガ	Paraemmalocera gensanalis								
—			メイガ科	Pyralidae sp.								
415		マドガ	ヒメマダラマドガ	Rhodoneura hyphaema								
416			マドガ	Thyris usitata								
417		シャクガ	ユウマダラエダシャク	Abraxas miranda miranda								
418			ナカウスエダシャク	Alcis angulifera								
419			コスジシロエダシャク	Cabera purus								
420			ウスオエダシャク	Chiasmia hebesata								
421			コウスアオシャク	Chlorissa obliterata								
422			コヨツメアオシャク	Comostola subtilaria nympha								
423			アカアシアオシャク	Culpinia diffusa								
424			ナミガタエダシャク	Heterarmia charon charon								
425			ウラベニエダシャク	Heterolocha aristonaria								
426			ウスバミスジエダシャク	Hypomecis punctinalis conferenda								
427			ウスキヒメシャク	Idaea biselata								
428			オオウスモンキヒメシャク	Idaea imbecilla								
429			ミジンキヒメシャク	Idaea trisetata								
—			Idaea属	Idaea sp.								
430			ヒメウスアオシャク	Jodis putata								
431			トビスジヒメナミシャク	Orthonama obstopata								
432			ウスグロナミエダシャク	Phanerothvis sinearia noctivolans								
433			マエキヒメシャク	Scopula nigropunctata imbella								
434			ハダクルマエダシャク	Synegia hadassa hadassa								
435			フトジマナミシャク	Xanthorhoe saturata								
436		ツバメガ	ギンツバメガ	Acropteris iphiata								
437		イカリモンガ	イカリモンガ	Pterodecta felderi								
438		カイコガ	クワコ	Bombyx mandarina								
439		カレハガ	タケカレハ	Euthrix albomaculata directa								
440		スズメガ	エビガラスズメ	Agrius convolvuli								
441			モンボソバスズメ	Ambulyx schauflbergeri								
442			クルマスズメ本土亜種	Ampelophaga rubiginosa rubiginosa								
443			ホシホウジャク	Macroglossum pyrrhosticta								
444			ホシヒメホウジャク	Neogurelca himachala sangaica								
445			コスズメ	Theretra japonica								
446			キイロスズメ	Theretra nesus nesus								
447			セスジスズメ	Theretra oldenlandiae oldenlandiae								
448		シャチホコガ	キシヤチホコ	Cutuza straminea								
449			セダカシャチホコ	Euhampsonia cristata								
450			モンクロシャチホコ	Phalera flavescens								
451		ヒトリガ	カノコガ	Amata fortunei fortunei								
452			シロヒトリ	Chionactia nivea								
453			キシタホソバ	Eilema vetusta aegrotata								
454			アメリカシロヒトリ	Hyphantria cunea								
455			クワゴマダラヒトリ	Lemyra imparilis								
456			ネズミホソバ	Pelosa angusta								
457			スジモンヒトリ	Spilactia seriopunctata seriopunctata								
458			キハラゴマダラヒトリ	Spilosoma lubricipedium								
459		ドクガ	チャドクガ	Arna pseudoconspersa								
460			キドクガ	Kidokuga piperita								
461			スゲドクガ	Laelia coenosa sangaica			NT					
462			シロシタマイマイ	Lymantria albescens albescens								
463			マイマイガ	Lymantria dispar japonica								
464		ヤガ	キマダラコヤガ	Acontia trabealis								
465			フタテンヒメオトウ	Acosmetia biguttula								
466			ナシケンモン	Acronicta rumicis								
467			フジロアツバ	Adrastra notigera								
468			カブラヤガ	Agrotis segetum								
469			オオカブラヤガ	Agrotis tokionis								
470			サビイロヤガ	Amyra stellata								
471			ホソバカバアツバ	Anachrostis minutissima								
472			クロテンカバアツバ	Anachrostis nigripunctalis								
473			ウリキンウワバ	Anadevidia peponis								
474			マダラホソコヤガ	Aracopteron fragmentum								
475			フクラスズメ	Arcte coerula								
476			シロテンウスグロオトウ	Athetis albigenata								
477			テンウスイロオトウ	Athetis dissimilis								
478			コウスイロオトウ	Athetis lepigone								
479			コシロシタバ	Catocala actaea			NT					
480			マメキシタバ	Catocala duplicata								
481			イチジクキンウワバ	Chrysodeixis eriosoma								
482			キンスジアツバ	Colobochyla salicis								
483			キノコオトウ	Cryphia mitsuhashi								
484			オオバコヤガ	Diarsia canescens								
485			オオシラホシアツバ	Edessena hamada								
486			ミツボシキリガ	Eupsilia tripunctata								
487			ナカグロクチバ	Grammodes geometrica								
488			フタキボシアツバ	Gynaephila maculifera								
489			オオタバコガ	Helicoverpa armigera armigera								
490			ツメクサガ	Heliothis maritima adauca								
491			ウスキミスジアツバ	Herminia arenosa								
492			シラナミアツバ	Herminia innocens								
493			トビスジアツバ	Herminia tarsicrinalis								
494			クロクモヤガ	Hermonassa cecilia								
495			オオシラナミアツバ	Hipoena fractalis								
496			ゾトウスグロアツバ	Hydrilodes lentalis								
497			ヒロオビウスグロアツバ	Hydrilodes morosa								
498			ウラジロアツバ	Hypertrocon violacealis								
499			カキハトモエ	Hypopyrra vespertilio								
500			チビアツバ	Luceria fletcheri								
501			ヒメネジロコヤガ	Maliattha signifera								
502			ユミモンクチバ	Melapia electaria								
503			ウスオビアツバモドキ	Mimachrostia fasciata fasciata								
504			ニセウンモンクチバ	Mocis ancilla								
505			ウンモンクチバ	Mocis annetta								
506			オオウンモンクチバ	Mocis undata								
507			ノヒキオトウ	Mythimna obsoleta								
508			スジシロキオトウ	Mythimna striata								
509			フタオビコヤガ	Naranga aeneascens								
510			チャオビオトウ	Niphonyx segregata								
511			ミツボシツマキリアツバ	Pangrapta vasava								
512			チャバネキボシアツバ	Paragabara ochreipennis								
513			ニセタマナヤガ	Peridroma saucia								
514			デンクロアツバ	Rivula sericealis								
515			クロスジヒメアツバ	Schrankia costae strionis								

表 5.1-5(6) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	重要種				外来種	
			種 和 名	学 名			環境省 RL 2019	埼玉RED2018			特定 外来法	外来種 リスト
516	チョウ	ヤガ	ウスオビヒメアツバ	Schrankia masuii								
517			カバイロウスキヨトウ	Sesamia confusa								
518			イネヨトウ	Sesamia inferens								
519			ネグロアツバ	Sinarella punctalis								
520			ウスベニコヤガ	Sophia subrosea								
521			スジキリヨトウ	Spodoptera depravata								
522			シロスジアオヨトウ	Trachea atriplicis								
523			キイロアツバ	Treitschkendia helva								
524			ウスチャヤガ	Xestia dilatata								
525			アヤモクメキリガ	Xylena fumosa								
526			イチモジヒメヨトウ	Xylomoia fusei			VU	NT2		NT2		
527		コブガ	クロスジシロコブガ	Nola taeniata								
528		ヒゲナガガ	クロハネシロヒゲナガ	Nemophora albiguttella								
529		スガ	オオボシハイスガ	Yponomeuta anatolicus								
530		コナガ	コナガ	Plutella xylostella								
531		ホソハマキモドキガ	ナミホソハマキモドキ	Glyphipterix semillavana								
532		ヒラタマルハキバガ	ヨモギセシロマルハキバガ	Depressaria leucocephala								
533		ヒゲナガキバガ	クロカクハネヒゲナガキバガ	Athymoris martialis								
534			コグチャヒゲナガキバガ	Halolaguna subaxata								
535		ミツボシキバガ	ヒマラヤスギミツボシキバガ	Autosticha kyotensis								
536		カザリバガ	ベニモントガリホソガ	Labdia semicoccinea								
537			コブヒゲトガリホソガ	Labdia antennella								
538			マダラトガリホソガ	Anatrachyntis japonica								
539			ヨシカザリバ	Cosmopterix scribaei								
540			コカザリバ	Cosmopterix rhynchognathosella								
541		キバガ	クロチビキバガ	Aproaerema anthyllidella								
542			イモキバガ	Helcystogramma triannulella								
—			キバガ科	Gelechiidae sp.								
543		ホソガ	タデキボシホソガ	Caloptilia phasianipennella								
544			ミカンソハモグリ	Phyllocnistis citrella								
545		ハマキガ	フトハスジホソハマキ	Cochylidia contumescens								
546			ウスアトキハマキ	Archips semistructa								
547			ミダレカクモンハマキ	Archips fuscocupreana								
548			チャハマキ	Homona magnanima								
549			コホソスジハマキ	Neocalyptis angustilineata								
550			リンゴカクモンハマキ	Adoxophyes orana								
551			クロサンカクモンヒメハマキ	Cryptaspasma trigonana								
552			イグサヒメハマキ	Bactra fufurana								
553			シロテントガリバヒメハマキ	Bactra venosana								
554			ヤナギサザナミヒメハマキ	Saliciphaga acharis								
555			コクリオビクロヒメハマキ	Olethreutes orthocosma								
556			クローバヒメハマキ	Olethreutes doubledayana								
557			リンゴシロヒメハマキ	Spilonota ocellana								
558			ヨモギネムシガ	Epiblema foenella								
559			スギヒメハマキ	Epiblema sugii								
560			トビモンシロヒメハマキ	Eucosma metzneriana								
561			ヨウスジヒメシンクイ	Grapholita delineaana								
—			ハマキガ科	Tortricidae sp.								
562		トリバガ	トリバガ科	Pteronhoridae sp.								
563	ハエ	ヒメガガンボ	ナミガタガガンボ	Libnotes undulata								
564			Stringomyia nipponensis	Stringomyia nipponensis								
565		ガガンボ	Ctenophora bifascipennis	Ctenophora bifascipennis								
566			ベッコウガガンボ	Dicentidia pictipennis								
567			キイロホソガガンボ	Nephrotoma virgata								
—			Nephrotoma 属	Nephrotoma sp.								
568			キリウシガガンボ	Tipula aino								
569			クロキリウシガガンボ	Tipula patagiata								
570			ヤチノコギリガガンボ	Tipula serricauda								
—			Tipula 属	Tipula sp.								
—			ガガンボ科	Tipulidae sp.								
571	チョウバエ	チョウバエ科	Pachodidae sp.	Pachodidae sp.								
572	スカカ	スカカ科	Ceratopogonidae sp.	Ceratopogonidae sp.								
573	ユスリカ	ダンダラヒメユスリカ	Ablabesmyia monilis	Ablabesmyia monilis								
574			ヒシモンユスリカ	Chironomus flavipilum								
575			ウスイロユスリカ	Chironomus kienensis								
576			ボノヘスジユスリカ	Chironomus nipodorsalis								
577			ヤマトユスリカ	Chironomus nipponensis								
578			オオユスリカ	Chironomus plumosus								
579			セスジユスリカ	Chironomus voshimatsui								
—			Chironomus 属	Chironomus sp.								
580			フタスジツヤユスリカ	Cricotopus bisectus								
581			フタモンツヤユスリカ	Cricotopus bimaculatus								
582			ミツオビツヤユスリカ	Cricotopus trifasciatus								
—			Cricotopus 属	Cricotopus sp.								
583			メスグロユスリカ	Dicritodipides pelochloris								
584			ハイイロユスリカ	Glyptotendipes tokunagai								
585			ヤマトハモンユスリカ	Polypedium japonicum								
586			ウスモンユスリカ	Polypedium nubeculosum								
587			ヤモンユスリカ	Polypedium ruber								
588			ニセヒロオビハモンユスリカ	Polypedium tamahinoense								
—			Polypedium 属	Polypedium sp.								
589			ウスイロカユスリカ	Procladius choreus								
590			カタジロナガレツヤユスリカ	Rhectroctopus chalybeatus								
591			Stenochironomus 属	Stenochironomus sp.								
592			カスリモンユスリカ	Tanyptus formosanus								
593			Tanypterus 属	Tanypterus sp.								
—			ユスリカ科	Chironomidae sp.								
594		カ	ヒトスジシマカ	Aedes albopictus								
—			Aedes 属	Aedes sp.								
—			カ科	Culicidae sp.								
595		ブユ	ブユ科	Simuliidae sp.								
596		キノコバエ	Allactoneura 属	Allactoneura sp.								
—			キノコバエ科	Mycetophilidae sp.								
597		クバエ	メスアカクバエ	Bibio japonica								
598			Plecia 属	Plecia sp.								
599		Pleciidae	ヒメセアカクバエ	Pleciidae sp.								
600		クロハネキノコバエ	クロハネキノコバエ科	Sciariidae sp.								
601		ミズアブ	トゲナシミズアブ	Allogmosta vagans								
602			アメリカミズアブ	Hermetia illucens								
603			ハラキンミズアブ	Microchrysa flaviventris								
604			コガタミズアブ	Odontomyia garatas								
605			コウカアブ	Plecticus tenebriifer								
606			ルリミズアブ	Sargus nipponensis								
—			ミズアブ科	Stratiomyidae sp.								
607		アブ	ウシアブ	Tabanus trigonus								
—			Tabanus 属	Tabanus sp.								
608		ムシヒキアブ	アオメアブ	Conhinopoda chinensis								
609			シオヤアブ	Promachus vesonius								

表 5.1-5(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名			文化財	保存法	重要種			外來種		
			種和名	学名	環境省 RL 2019			埼玉RED2018			特定 外来法	外来種 リスト	
								全県評価	荒川以西	大宮台地			
610	ハエ	ツリアブ	コウヤツリアブ	Anthrax aygulus									
611			クロバネツリアブ	Ligra tantalus									
612		アシナガバエ	Dolichopus属	Dolichopus sp.									
—			アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.									
613		オドリバエ	オドリバエ科	Empididae sp.									
614		ハナアブ	ヨコジマオオヒラタアブ	Dideoides latus									
615			アイノオビヒラタアブ	Epistrophe aino									
616			ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus									
617			キゴシハナアブ	Eristalinus quinquestratus									
618			ホシメハナアブ	Eristalinus tarsalis									
619			シマハナアブ	Eristalis cerealis									
620			ナミハナアブ	Eristalis tenax									
621			ナミホシヒラタアブ	Eupeodes bucculatus									
622			フタホシヒラタアブ	Eupeodes corollae									
623			アシトハナアブ	Helophilus eristaloideus									
624			キカオアシトハナアブ	Helophilus trivittatus									
625			ルリハナアブ	Kertesziomyia viridis									
626			フタガタハラトハナアブ	Mallota dimorpha									
627			タカサゴハラトハナアブ	Mallota takasagensis									
628			ホソツヤヒラタアブ	Melanostoma mellinum									
629			ホシツヤヒラタアブ	Melanostoma scalare									
—				Melanostoma属	Melanostoma sp.								
630				シマアシトハナアブ	Mesembrius peregrinus								
631				アリノスアブ	Microdon japonicus								
632				ハチモドキハナアブ	Monoceromyia pleuralis					NT2	NT2	NT2	
633				Paragus clauseni	Paragus clauseni								
634				シママヒラタアブ	Paragus fasciatus								
635				キアシママヒラタアブ	Paragus haemorrhous								
636				オオハナアブ	Phytomyia zonata								
637				ハナナガモコトハナアブ	Rhinotropidia rostrata								
638			ミナミヒメヒラタアブ	Sphaerophoria indiana									
639			ホソヒメヒラタアブ	Sphaerophoria macrogaster									
640			モコトチビハナアブ	Svritta pipiens									
641		ショウジョウバエ	Drosophila属	Drosophila sp.									
642			マダラメマトイ	Phortica okadai									
643		ミギワバエ	ニハミヤトビクミギワバエ	Brachydeutera ibari									
644			ミナミカマバエ	Ochthera circularis									
645			シロヌリワイミギワバエ	Parvira albipulvis									
646			Scatella属	Scatella sp.									
647			ヒラウキブネミギワバエ	Setacera breviventris									
—			ミギワバエ科	Ephydriidae sp.									
648		ヤチバエ	ブチマルヒゲヤチバエ	Pherbellia ditoma									
649			ヒゲナガヤチバエ	Sepedon aenescens									
650		ツヤホソバエ	ヒトデシツヤホソバエ	Sepsis monostigma									
—			Sepsis属	Sepsis sp.									
—			ツヤホソバエ科	Sepsidae sp.									
651		ミバエ	イヌビロハマダラミバエ	Acidiella diversa									
652			チャイロハススジハマダラミバエ	Anomoia vulgaris									
653			ミスジミバエ	Bactrocera scutellata									
654			ヒラヤママミメケバカミバエ	Campiglossa hiravamae									
655		クロバエ	キンバエ	Lucilia caesar									
656			ミドリキンバエ	Lucilia illustris									
657			ツマグロキンバエ	Stomorphina obsoleta									
—			クロバエ科	Calliphoridae sp.									
658		イエバエ	セマダライエバエ	Graphomya maculata									
659			シナホソカトリバエ	Lispe leucospila sinica									
660			イエバエ	Musca domestica									
661			ヘリグロハナレメイバエ	Orchisia costata									
662			シリモチハナレメイバエ	Pygophora confusa									
—			イエバエ科	Muscidae sp.									
663		ニクバエ	ホリニクバエ	Sarcophaga horii									
664			シリグロニクバエ	Sarcophaga melanura									
665			センチニクバエ	Sarcophaga peregrina									
666			ナミニクバエ	Sarcophaga similis									
667			コニクバエ	Sarcophaga ugamskii									
—			ニクバエ科	Sarcophagidae sp.									
668			タマバエ	クストガリタマバエ	Ptydiopsis puerariae								
669			シロダモタマバエ	Pseudosphondylia neolitseae									
—			タマバエ科	Cecidomyiidae sp.									
670		シギアブ	キアシキンシギアブ	Chrysophilus ditissimis									
—		シギアブ科	Rhagionidae sp.										
671	ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae sp.										
672	アタマアブ	Eudorylas属	Eudorylas sp.										
—		アタマアブ科	Pipunculidae sp.										
673	ナガズヤセバエ	ホシアシナガズヤセバエ	Styopcladius appendiculatus										
674	ヒロクチバエ	ダイズコンリョウバエ	Rivellia apicalis										
675		ムネアカマダラバエ	Rivellia basilaris										
676		ミスジヒメヒロクチバエ	Rivellia nigricans										
—		Rivellia属	Rivellia sp.										
677	シマバエ	ヤブクロシマバエ	Minetia longipennis										
678		Sapromyza属	Sapromyza sp.										
—		シマバエ科	Lauxaniidae sp.										
679	ヒメコバエ	ツマグロヒメコバエ	Geomyza advena										
680	キモグリバエ	Rhodesiella属	Rhodesiella sp.										
681		Chlorops属	Chlorops sp.										
—		キモグリバエ科	Chloropidae sp.										
682		ハヤトビバエ	ハヤトビバエ科	Sphaeroceridae sp.									
683	フンバエ	ヒメフンバエ	Scathophaga stercoraria										
684	ハナバエ	Delia属	Delia sp.										
—		ハナバエ科	Anthomyiidae sp.										
685	ヒメイエバエ	ヒメイエバエ科	Fanniidae sp.										
686	ヤドリバエ	カイコノウジバエ	Blepharipa zebina										
—		ヤドリバエ科	Tachinidae sp.										
687	コウチュウ	ホソクビゴミムシ	Brachinus scotomedes										
688		コホソクビゴミムシ	Brachinus stenoderus										
689		ミイデラゴミムシ	Pteroponophus jessoensis										
690		オサムシ	キイロチビゴモクムシ	Acupalpus inornatus									
691			トグアトキリゴミムシ	Aephnidius adelioides									
692			アオグロヒラタゴミムシ	Agonum chalcumum									
693			ヒメセボシヒラタゴミムシ	Agonum suavisimum									
694			マルガタゴミムシ	Amara calchites									
695			ニセマルガタゴミムシ	Amara congrua									
696			アカアシマルガタゴミムシ	Amara familiaris									
697			オオマルガタゴミムシ	Amara gigantea									
698			ナガマルガタゴミムシ	Amara macronota ovalipennis									
699			ヒメツヤマルガタゴミムシ	Amara nipponica									
700		コマルガタゴミムシ	Amara simplicidens										
—			Amara属	Amara sp.									

表 5.1-5(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	重要種				外來種	
			種和名	学名			環境省 RL 2019	埼玉RED2018			特定 外来法	外来種 リスト
								全県評価	荒川以西	大宮台地		
701	コウチュウ	オサムシ	ホシボシゴミムシ	Anisodactylus punctatipennis								
702			オオホシボシゴミムシ	Anisodactylus sadoensis								
703			ゴミムシ	Anisodactylus signatus								
704			キベリゴモクムシ	Anoplogenus cyanescens								
705			キアシズレチゴミムシ	Archipatrobis flavipes								
706			メダカチビカワゴミムシ	Asaphidion semilucidum								
707			チビカチバゴミムシ	Badister nakayamai								
708			アトモンミズギワゴミムシ	Bembidion niloticum batesi								
709			マイマイカブリ関東・中部地方亜種	Carabus blaptoides oxuroides								
710			アオオサムシ 関東平野 多摩川以北亜種	Carabus insulicola kantoensis								
711			クロナガオサムシ	Carabus procerulus procerulus								
712			キベリアオゴミムシ	Chlaenius circumductus								
713			コアトワオゴミムシ	Chlaenius hamifer								
714			ヒメキベリアオゴミムシ	Chlaenius inops								
715			ニセコガシラアオゴミムシ	Chlaenius kurosawai								
716			オオアトボシアオゴミムシ	Chlaenius micans								
717			アトボシアオゴミムシ	Chlaenius naeviger								
718			アオゴミムシ	Chlaenius pallipes								
719			キボシアオゴミムシ	Chlaenius posticalis								
720			ムナビロアオゴミムシ	Chlaenius sericimicans								
721			コガシラアオゴミムシ	Chlaenius varicornis								
722			アトワアオゴミムシ	Chlaenius virgulifer								
723			ヒメヒョウタンゴミムシ	Clivina niponensis								
724			ミズギワアトキリゴミムシ	Demetrias marginicollis								
725			オオスナハラゴミムシ	Diplocheila zeelandica								
726			セアカヒラタゴミムシ	Dolichus halensis								
727			アオヘリボシゴミムシ	Drypta japonica								
728			ダイミョウチビヒョウタンゴミムシ	Dyschirius ovicollis								
729			ホソチビヒョウタンゴミムシ	Dyschirius steno								
730			キイロマルコムズギワゴミムシ	Elaphropus latissimus								
731			スジアオゴミムシ	Haplochaenius costiger								
732			マルガタゴモクムシ	Harpalus bungii								
733			オオゴモクムシ	Harpalus capito								
734			ツヤアオゴモクムシ	Harpalus chalcatus								
735			ヒロゴモクムシ	Harpalus corporosus								
736			ハコダテゴモクムシ	Harpalus discrepans								
737			オオズケゴモクムシ	Harpalus eous								
738			ケウスゴモクムシ	Harpalus griseus								
739			ヒメケゴモクムシ	Harpalus jureceki								
740			クロゴモクムシ	Harpalus nigatanus								
741			ウスアカクロゴモクムシ	Harpalus sinicus								
742			アカアシマルガタゴモクムシ	Harpalus tinctulus								
743			コゴモクムシ	Harpalus tridens								
744			ケゴモクムシ	Harpalus vicarius								
745			トックリゴミムシ	Lachnocrepis prolixa								
746			アリスアトキリゴミムシ	Lachnoderma asperum				DD	NT2	NT2	NT1	
747			ジュウジアトキリゴミムシ	Lebia retrofasciata								
748			コルリアトキリゴミムシ	Lebia viridis								
749			オオゴミムシ	Lesticus magnus								
750			ノグチアオゴミムシ	Lithochlaenius noguchii								
751			チャバネクビナガゴミムシ	Odacantha aegrot								
752			ヨツボシゴミムシ	Panagaeus japonicus								
753			クロオビコムズギワゴミムシ	Paratachys fasciatus uenoi								
754			ウスオビコムズギワゴミムシ	Paratachys sericans								
—				Paratachys属	Paratachys sp.							
755				カドツギゴミムシ	Pentagonica angulosa							
756				ホソチビゴミムシ	Perileptus japonicus							
757				フタホシスジバネゴミムシ	Planetes puncticeps							
758				カラカネゴモクムシ	Platymetopus flavilabris							
759				オオヒラタゴミムシ	Platynus magnus							
760				ヒロムネナガゴミムシ	Pterostichus dulcis							
761				オオナガゴミムシ	Pterostichus fortis							
762				トックリナガゴミムシ	Pterostichus haptoderoides japonensis							
763				オオクロナガゴミムシ	Pterostichus japonicus							
764				コガシラナガゴミムシ	Pterostichus microcephalus							
765				ノグチナガゴミムシ	Pterostichus noguchii							
766				キンナガゴミムシ	Pterostichus planicollis							
767				アシミナガゴミムシ	Pterostichus sulcatoris							
768				ヨリトモナガゴミムシ	Pterostichus voritonus							
769				ナガヒョウタンゴミムシ	Scarites terricola pacificus							
770				ミドリマゴモクムシ	Stenolophus difficilis							
771				ツヤマメゴモクムシ	Stenolophus iridicolor							
772				ムネアカマゴモクムシ	Stenolophus propinquus							
773				マルガタツヤヒラタゴミムシ	Synuchus arcuaticollis							
774				キアシツヤヒラタゴミムシ	Synuchus callitheres callitheres							
775				クロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus cycloclerus							
776				ヒメツヤヒラタゴミムシ	Synuchus dulcigradus							
777				コクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus melantho							
778				オオクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus nitidus							
779				オビモンコムズギワゴミムシ	Tachyura cevanica							
780				ヒラタコムズギワゴミムシ	Tachyura exarata							
781				クワイロコムズギワゴミムシ	Tachyura fumicata							
782				ウスモンコムズギワゴミムシ	Tachyura fuscicauda							
783				ヨツモンコムズギワゴミムシ	Tachyura laetifica							
784				ヒラタキイロチビゴミムシ	Trechus ephippiatus							
785			ハンミョウ	トウキョウヒメハンミョウ	Cylindera kalea vedoensis							
786				コハンミョウ	Myrlochile specularis							
787			ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ	Eretes griseus							
788				コシマゲンゴロウ	Hydaticus grammicus							
789				チビゲンゴロウ	Hydroglyphus japonicus							
790				キベリマメゲンゴロウ	Platambus fimbriatus			NT				
791				ヒメゲンゴロウ	Rhantus suturalis							
792	コガシラミズムシ ガムシ	マダラコガシラミズムシ	Haliphys sharpi				VU	VU	CR	CR		
793		トグハゴマフガムシ	Berosus lewisius									
794		ゴマフガムシ	Berosus punctipennis									
795		アカケシガムシ	Cercyon olivus									
—			Cercyon属	Cercyon sp.								
796		セマルケシガムシ	Cryptopleurum subtile									
797		キベリヒラタガムシ	Enochrus japonicus									
798		キイロヒラタガムシ	Enochrus simulans									
799		コガムシ	Hydrochara affinis				DD					
800			クナシリシジミガムシ	Laccobius kunashiricus				NT1				
801		ヒメガムシ	Sternolophus rufipes									
802	エンマムシ	コエンマムシ	Margarinotus niponicus									
803		ハスジチビヒラタエンマムシ	Pachylomalus musculus									
804	シデムシ	オオヒラタシデムシ	Eusilpha japonica									
805		クロシデムシ	Nicrophorus concolor									
806		ヨツボシキンシデムシ	Nicrophorus quadripunctatus									

表 5.1-5(9) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		重 要 種				外 来 種			
			種 和 名	学 名	文化財	保存法	環境省 RL 2019	埼玉RED2018		特定 外来法	外来種 リスト	
								全県評価	荒川以西 大宮台地			
807	コウチュウ	ハネカクシ	ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>								
808			コバネアシベセシハネカクシ	<i>Anotylus amicus</i>								
809			アカシハラハネカクシ	<i>Autalia rufula</i>								
810			アカイクビキノコハネカクシ	<i>Brvonorus gracilis</i>								
811			チツツニセコセシモノハネカクシ	<i>Carpelmus exiguus</i>								
812			キバネヒメコセシモノハネカクシ	<i>Carpelmus siamensis</i>								
813			ニセヒメコセシモノハネカクシ	<i>Carpelmus vagus</i>								
814			コマルズハネカクシ	<i>Domene curtipennis</i>								
815			クロストガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigricens</i>								
816			オオキバネナガハネカクシ	<i>Megalinus japonicus</i>								
817			ヒメオチバツツハネカクシ	<i>Mimogonus microps</i>								
818			アカバヒメツツハネカクシ	<i>Neobisnius pumilus</i>								
819			クロサビイロマルズオオハネカクシ	<i>Ocypus lewisii</i>								
820			キンボシマルズオオハネカクシ	<i>Ocypus weisei</i>								
821			ウスアカバホソハネカクシ	<i>Othius medius</i>								
—				<i>Othius</i> 属	<i>Othius</i> sp.							
822				ヒメアカセシハネカクシ	<i>Oxytelus migrator</i>							
823				アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>							
824				エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>							
825				アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus brevicornis</i>							
826				クロガネトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus inornatus</i>							
827				カラカネトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus sharpi</i>							
828				クロヒメカワベハネカクシ	<i>Platystethus operosus</i>							
829				ムネシジコガシラハネカクシ	<i>Pseudohesperus rutiliventris</i>							
830				ツマゴロスジナガハネカクシ	<i>Pseudolathra unicolor</i>							
831				コヒメデオキノコムシ	<i>Scaphidium montivagum</i>							
832				ホソフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>							
833				ズゴメダカハネカクシ	<i>Stenus flavidulus flavidulus</i>							
—				<i>Stenus</i> 属	<i>Stenus</i> sp.							
834				クロズシリボソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>							
835				キアシコガシラナガハネカクシ	<i>Tetratopeus pallipes</i>							
836				ヤマトニセコセシモノハネカクシ	<i>Thinodromus japonicus</i>							
837				ユミセシノハネカクシ	<i>Thinodromus sericatus</i>							
838				クビアカリノスハネカクシ	<i>Zyza pictus</i>							
—				アリゾカムシ亜科	<i>Pselaphinae</i> sp.							
—				ハネカクシ科	<i>Staphylinidae</i> sp.							
839			マルハナノミダマシ		ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>						
840			マルハナノミ		キイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon fuscumarginatus</i>						
841					トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>						
842			センチコガネ		センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>						
843			クワガタムシ		クワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>						
844					ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</i>						
845			コガネムシ		コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>						
846					アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>						
847					ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>						
848					サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>						
849					ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>						
850					ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>						
851					ヒメカシシコガネ	<i>Anogonia amida</i>						
852					ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>						
853					セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>						
854					コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>						
855					クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>						
856					クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>						
857					オオクワコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>						
858					アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>						
859					アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>						
860					ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>						
861					ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>						
862					オオビロウドコガネ	<i>Maladera renardi</i>						
863					マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>						
864					オオスジコガネ	<i>Minela costata</i>						
865					コガネムシ	<i>Minela splendens</i>						
866					スジコガネ	<i>Minela testaceipes</i>						
867					ハラゲビロウドコガネ	<i>Nipponoserica pubiventris</i>						
868					ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>						
869					クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>						
870					コマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>						
871					ツヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>						
872					マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>						
873					シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>						
874					カナブン	<i>Pseudotrrynorrhina japonica</i>						
875					アイヌケシマゴソコガネ	<i>Rakovicus ainu</i>						
876					クロカナブン	<i>Rhomborhina polita</i>						
877					クロツツマゴソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>						
878					ホソケシマゴソコガネ	<i>Trichiorhyssemus asperulus</i>						
879					カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>						
880			マルトゲムシ		シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>						
881			ヒメドロマシ		ツヤドロマシ	<i>Zaitzevia nitida</i>						
882			ナガドロマシ		タテスジナガドロマシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>						
883			チビドロマシ		リュウキウダエンチビドロマシ	<i>Pelochares ryukuensis</i>						
884			ナガハナノミ		ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>						
885			タマムシ		ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>						
886					マサキナガタマムシ	<i>Agrilus euonymi</i>						
887					ムネアカナガタマムシ	<i>Agrilus imitans</i>						
888					ヒコサンナガタマムシ	<i>Agrilus yamabusi</i>						
889					タマムシ	<i>Chrysoschroa fulgidissima fulgidissima</i>						
890					クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>						
891					コウノチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>						
892					ウメチビタマムシ	<i>Trachys inconspicuus</i>						
893					マルガタチビタマムシ	<i>Trachys ineditus</i>						
894			ソーンダースチビタマムシ	<i>Trachys saundersi</i>								
895			ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>								
896	コメツキムシ		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>								
897			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>								
898			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>								
899			クワカクコメツキ	<i>Ampedus vestitus vestitus</i>								
900			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus nothus</i>								
901			クロツツコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>								
902			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>								
903			クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>								
904			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>								
905			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>								
906			クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>								
907			クリイロアシトコメツキ	<i>Podeonius castaneus</i>								
908			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>								
909			アカアシオオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cete cete</i>								
910			オオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cribricollis</i>								
911			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>								

表 5.1-5(10) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	重要種			外 来 種	
			種 和 名	学 名			環境省 RL 2019	埼玉RED2018		特定 外来法	外来種 リスト
								全県評価	荒川以西		
912	コウチュウ	コムツギダマシ	ヒメチャイロコムツギダマシ	Fornax consobrinus							
913		ジョウカイボン	クロヒメクビボソジョウカイ	Asionodabrus malthinoides malthinoides							
914			クビボソジョウカイ	Hatchiana hevdeni							
915			ウスチャジョウカイ	Lycocerus insulsus insulsus							
916			オカベセボソジョウカイ	Lycocerus okabei okabei							
917			ジョウカイボン	Lycocerus suturellus suturellus							
918			セボソジョウカイ	Lycocerus vitellinus							
919		ホタル	オハボタル	Lucidina biplagiata							
920			ノハボタル	Pyroptera sp.							
921		カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	Anthrenus verbasci							
922			カマキリタマゴカツオブシムシ	Thaumadessa rubicapitata							
923		シバムシ	タバコシバムシ	Lasioderma serricorne							
924		カッコウムシ	ヤマトヒメダカカッコウムシ	Neohydus hozumii							
925		ジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	Intybia historio							
926			キアシオビジョウカイモドキ	Intybia pellegrini pellegrini							
927			ツマキアオジョウカイモドキ	Malachius prolongatus							
928		ツツキノコムシ	マダラボソツツキノコムシ	Orthocis ornatus							
929		デントウムシ	ジュウクボシデントウ	Anisosticta kobensis							
930			ムーアシロボシデントウ	Calvia muiji							
931			ヒメアカボシデントウ	Chilocorus kuwanae							
932			ナナボシデントウ	Coccinella septempunctata							
933			マクガタデントウ	Coccinula crotchi							
934			フタモンクロデントウ	Cryptoserus orbiculus							
935			トボシデントウ	Epilachna admirabilis							
936			ナミデントウ	Harmonia axyridis							
937			オオニジュウヤボシデントウ	Henosepilachna vigintioctomaculata							
938			ニジュウヤボシデントウ	Henosepilachna vigintioctopunctata							
939			ジュウサンボシデントウ	Hippodamia tredecimpunctata							
940			キイロデントウ	Kiuro koebelei koebelei							
941			ダングラデントウ	Menochilus sexmaculatus							
942			ムモンチャイロデントウ	Micraspis kurosai				NT2	NT2	NT1	
943			セズジヒメデントウ	Nephus patagiatus							
944			ヨツボシデントウ	Phymatosternus lewisii							
945			ヒメカメノコデントウ	Propylea japonica							
946			クモガタデントウ	Psyllobora vigintimaculata							
947			ムネハラアカクロデントウ	Rhyzobius lophanthus							
948			ババヒメデントウ	Scymnus babai							
949			クロヘリヒメデントウ	Scymnus hoffmanni							
950			カワムラヒメデントウ	Scymnus kawamurai							
951			コクロヒメデントウ	Scymnus posticalis							
952			クロツヤデントウ	Serangium japonicum japonicum							
953		キスイムシ	ケナガセマルキスイ	Atomaria horridula							
954			ナガマルキスイ	Atomaria punctatissima							
955			マルガタキスイ	Curelius japonicus							
956			ガマキスイ	Telmatophilus orientalis							
957		デントウムシダマシ	ヨツボシデントウダマシ	Ancylopus pictus asiaticus							
958			キボシデントウダマシ	Mycetina amabilis							
959		オオキノコムシ	カタモンオオキノコムシ	Aulacochilus japonicus							
960			ヒメオビオオキノコムシ	Episcapha fortunei							
961		オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ	Helota gemmata							
962		コメツキモドキ	キムネヒメコメツキモドキ	Anadastus atriceps							
963			ケンコメツキモドキ	Microlanguria jansoni							
964		ヒメマキムシ	ウスチャケンマキムシ	Corticaria gibbosa							
965		ネスイムシ	オバケデオネスイ	Mimodes monstrosus							
966		マルデントウダマシ	コマルガタデントウダマシ	Idiophyes niponensis							
967		ケンキスイ	クロモンムクダケンキスイ	Aethina flavicollis							
968			チビムクダケンキスイ	Aethina suturalis							
969			コダケンセマルケンキスイ	Amphicrossus japonicus							
970			ナガコダケンセマルケンキスイ	Amphicrossus lewisii							
971			クロハナケンキスイ	Carpophilus chalybeus							
972			クリイロデオキスイ	Carpophilus marginellus							
973			ルイスオオニケンキスイ	Cryptarcha lewisii							
974			ツヤチビヒラタケンキスイ	Enuraea concolor							
975			モンチビヒラタケンキスイ	Enuraea ocularis							
976			ヨツボシケンキスイ	Glyptochilus japonicus							
977			マルガタケンキスイ	Hebasculinus japonus							
978			アカマダケンキスイ	Phenolia picta							
979			マルネマダケンキスイ	Stelidota multiguttata							
980		ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	Augasmus nipponicus							
981		ボンヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	Psemmoeus trimaculatus							
982		アリモドキ	クオビアリモドキ	Anthelephila cribriceps							
983			ヒラタボンアリモドキ	Anthicus perileptoides							
984			ボンクビアリモドキ	Formicomus braminus coiffaiti							
985			キアシクビボソムシ	Macratia japonica							
986			ムナグロボソアリモドキ	Sapintus cohaeres							
987			ヨツボシボンアリモドキ	Stricticomus valdipes							
988		ニセクビボソムシ	ヤマトニセクビボソムシ	Pseudolotellus japonicus							
989		ツチハナムシ	マメハナムシ	Epicauta gorhami							
990		ハナムシ	クロヒメハナムシ	Mordellistena comes							
991		コキノコムシ	マダラコキノコムシ	Mycetophagus irroratus							
992		カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ	Nacerdes caudata							
993			アオカミキリモドキ	Nacerdes waterhousei							
994			オモトカミキリモドキ	Oedemera lucidicollis							
995		ハナムシダマシ	クロフナガハナムシ	Anaspis marseuli							
996		ゴミムシダマシ	キイロデントウゴミムシダマシ	Ades masidai							
997			ボンドトビイロクチキムシ	Borboresches cruralis							
998			ヒメナガニジゴミムシダマシ	Ceropria induta							
999			ルリゴミムシダマシ	Derosphaerus subviolaceus							
1000			モンキゴミムシダマシ	Diaperis lewisii lewisii							
1001			コスナゴミムシダマシ	Gonocephalum coriaceum							
1002			ムネヒロスナゴミムシダマシ	Gonocephalum japonum japonum							
1003			オオメキハネハナムシダマシ	Lagria rufipennis							
1004			ヒゲトゴミムシダマシ	Luprops orientalis							
1005			クロツヤキノゴミムシダマシ	Platyedema nigroaenea							
1006			クロツヤキマワリ	Plesioptthalmus spectabilis							
1007			サトユメアシゴミムシダマシ	Promethis valdipes							
1008			ハネナシセズジナガキマワリ	Strongylus marseuli							
1009			ボンドニジゴミムシダマシ	Tetraphyllus pavkullii							
1010			モトツツブエグリゴミムシダマシ	Uloa bonzica							
1011			ボンドクロオクチキムシ	Utinella fuliginosa							
1012			ナミクチキムシ	Utinella melanaria							

表 5.1-5(11) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		文化財	保存法	重要種			外來種		
			種和名	学名			環境省 RL 2019	埼玉RED2018		特定 外来法	外来種 リスト	
								全県評価	荒川以西			大宮台地
1013	コウチュウ	カミキリムシ	ウスバカミキリ	<i>Aegosoma sinicum sinicum</i>								
1014			キマダラキマカミキリ	<i>Aeolesthes chrysotrix chrysotrix</i>								
1015			ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>								
1016			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>								
1017			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>								
1018			シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>								
1019			コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>								
1020			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>								
1021			ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>								
1022			キイロトラカミキリ	<i>Grammoglyphus notabilis notabilis</i>								
1023			ツマゴロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>								
1024			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>								
1025			ヒシカミキリ	<i>Microtera ptioides</i>								
1026			ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>								
1027			ハイロヤハズカミキリ	<i>Niphona furcata</i>								
1028			リンゴカミキリ	<i>Oberea japonica</i>								
1029			シラハタリンゴカミキリ	<i>Oberea shirahatai</i>								
1030			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>								
1031			ノギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>								
1032			ニセノギリカミキリ	<i>Prionus senjunctus</i>								
1033			キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>								
1034			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>								
1035			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>								
1036			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>								
1037			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>								
1038			ゲンシカミキリ	<i>Sciades tonsus</i>								
1039			ハムシ	アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>							
1040				ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>							
1041				カミナリハムシ	<i>Altica cyanea</i>							
—				Altica属	<i>Altica sp.</i>							
1042				オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>							
1043				ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>							
1044				スキバシジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha transaripennis</i>							
1045				ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>							
1046				ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>							
1047				クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>							
1048		ハンノキサルハムシ		<i>Basilepta babyi</i>								
1049		アオハネサルハムシ		<i>Basilepta fulvipes</i>								
1050		アズキマメノウムシ		<i>Callosobruchus chinensis</i>								
1051		ヒメジンガサハムシ		<i>Cassida fuscicornis</i>								
1052		イノヅチカメノコハムシ		<i>Cassida japonica</i>								
1053		ヒメドウガネトビハムシ		<i>Chaetocnema concinnicollis</i>								
1054		ヒサゴトビハムシ		<i>Chaetocnema ingenua</i>								
1055		ツツジムシツノハムシ		<i>Chlamisus laticollis</i>								
1056		ヨモギハムシ		<i>Chrysolina aurichalcea</i>								
1057		ヒトミメサルハムシ		<i>Cleoporus variabilis</i>								
1058		イモサルハムシ		<i>Colasposoma dauricum</i>								
1059		スズキミドリトビハムシ		<i>Crepidodera sahalinensis</i>								
1060		バラリツツハムシ		<i>Cryptoccephalus approximatus</i>								
1061		キアシリツツハムシ		<i>Cryptoccephalus fortunatus</i>								
1062		クロボシツツハムシ		<i>Cryptoccephalus signaticeps</i>								
1063		タバコノミハムシ		<i>Epitrix hirtipennis</i>								
1064		クワハムシ		<i>Fleutiauxia armata</i>								
1065		イチゴハムシ		<i>Galerucella vittaticollis</i>								
1066		イタドリハムシ		<i>Gallerucida bifasciata</i>								
1067		コガタリハムシ		<i>Gastrophysa atrocyanea</i>								
1068		クロトゲハムシ		<i>Hispellinus moerens</i>								
1069		クロオビカサハラハムシ		<i>Hyperaxis fasciata</i>								
1070		キバラリクビボソハムシ		<i>Lema concinnipennis</i>								
1071		トガアシクビボソハムシ		<i>Lema coronata</i>								
1072		トホシクビボソハムシ		<i>Lema decempunctata</i>								
1073		コリリクビボソハムシ		<i>Lema dilecta</i>								
1074		アカクビボソハムシ		<i>Lema diversa</i>								
1075		ヤマイモハムシ		<i>Lema honorata</i>								
1076		セアカクビボソハムシ		<i>Lema scutellaris</i>								
1077		キイロクビナガハムシ		<i>Lilioceris rugata</i>								
1078		サンゴトビハムシ		<i>Lipromima minuta</i>								
1079		コブキケブカサルハムシ		<i>Lyptesthes ater</i>								
1080		フタスジヒメハムシ		<i>Medythia nigrobilineata</i>								
1081		ホタルハムシ		<i>Monolepta dichroa</i>								
1082		ルリマルノミハムシ		<i>Nonarthra cyanea</i>								
1083		ドウガネツギハムシ		<i>Oomorphoides cupreatus</i>								
1084		ブタクサハムシ		<i>Ophraella communis</i>								
1085		イネクビボソハムシ		<i>Oulema oryzae</i>								
1086		ムネアカキハネサルハムシ		<i>Pagria consimilis</i>								
1087		ツヤキハネサルハムシ		<i>Pagria flavopustulata</i>								
1088		マルキハネサルハムシ		<i>Pagria ussuriensis</i>								
1089		アトボシハムシ		<i>Paridea angulicollis</i>								
1090		ダイコンサルハムシ		<i>Phaedon brassicae</i>								
1091		チャハネツギハムシ		<i>Phygadeuon fulvipes</i>								
1092		ヤナギリハムシ		<i>Plagiodes versicolora</i>								
1093		ナトビハムシ		<i>Psylliodes punctifrons</i>								
1094		ダイコンナガスネトビハムシ		<i>Psylliodes subrugosa</i>								
1095		サンゴジュハムシ		<i>Pyrrhalta humeralis</i>								
1096		ニレハムシ		<i>Pyrrhalta maculicollis</i>								
1097		ドウガネサルハムシ		<i>Scelodonta lewisii</i>								
1098		ムナギリハムシ		<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>								
1099		イクビマメノウムシ		<i>Spermophagus rufiventris</i>								
1100		キカサハラハムシ		<i>Xanthonia placida</i>								
1101		ヒゲナガゾウムシ		エゴヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopis</i>							
1102		ホソクチゾウムシ	ギシギシホソクチゾウムシ	<i>Perapion violaceum</i>								
1103			アザミホソクチゾウムシ	<i>Piezotrachelus japonicus</i>								
1104			マメホソクチゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>								
1105		オトシブミ	ケバホソクチゾウムシ	<i>Sergiolia griseopubescentis</i>								
1106			チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>								
1107			ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>								
1108			カシリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>								

表 5.1-5(12) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名			重要種				外 来 種			
			種 和 名	学 名	文化財	保存法	環境省 RL 2019	埼玉RED2018		特定 外来法	外来種 リスト		
								全県評価	荒川以西 大宮台地				
1109	コウチュウ	ゾウムシ	チビデオゾウムシ	Acalyptus carpini									
1110			イチゴハナゾウムシ	Anthonomus bisignifer									
1111			マダラヒメゾウムシ	Baris scolopacea									
1112			メナガチチフトゾウムシ	Calomycterus setarius									
1113			サビキチフトゾウムシ	Canolix japonicus									
1114			カナムグラサルゾウムシ	Cardipennis shaowuensis									
1115			クロカチカシゾウムシ	Catagmatus japonicus									
1116			ダイコンサルゾウムシ	Ceutorhynchus albosuturalis									
1117			ヤナギシリシロゾウムシ	Cryptorhynchus lapathi									
1118			クヌギシギンゾウムシ	Curculio robustus									
1119			クリシギンゾウムシ	Curculio sikkimensis									
1120			ヤナギゾウムシ	Curculio yanoi									
1121			オオタコゾウムシ	Donus punctatus									
1122			コフキゾウムシ	Eugnathus distinctus									
1123			ハコベタコゾウムシ	Hynera basalis									
1124			アルファルファタコゾウムシ	Hynera postica									
1125			ケブカチフトゾウムシ	Lepidenistomodes fumosus									
1126			ヤサイゾウムシ	Listroderes costirostris									
1127			ハスジカウオゾウムシ	Lixus acutipennis									
1128			カウオゾウムシ	Lixus impressiventris									
1129			アイノカウオゾウムシ	Lixus maculatus									
1130				Metialma属									
1131				チビヒョウタンゾウムシ	Myosides seriehispidus								
1132				カシワクチフトゾウムシ	Nothomylocerus griseus								
1133				マダラミノゾウムシ	Orchestes nomizo								
1134				オシロアシナガゾウムシ	Ornatalcides trifidus								
1135				タカオマルクチカシゾウムシ	Orochlesis takaosana								
1136				ツルビゴゾウムシ	Phyllobius incomptus								
1137				スグリゾウムシ	Pseudocneorhinus bifasciatus								
1138				ヒレクチフトゾウムシ	Pseudoedophrus hilleri								
1139				ヒサゴクチカシゾウムシ	Simulacalles simulator								
1140				ケチビコフキゾウムシ	Sitona hispidulus								
1141				チビコフキゾウムシ	Sitona japonicus								
1142				ホソゲチビツチゾウムシ	Trachyploeosoma advena								
1143		オサゾウムシ	トホシオサゾウムシ	Aplotes roelofi									
1144			スギキクイサビゾウムシ	Dryophthorus japonicus									
1145			シバオサゾウムシ	Sphenophorus venatus vestitus									
1146		イネゾウムシ	イネゾウムシ	Echinocnemus bipunctatus									
1147			イネミスゾウムシ	Lissorhoptrus oryzophilus									
1148			ウキタサミスゾウムシ	Tanysphyrus brevipennis									
1149		チビゾウムシ	オオミスゾウムシ	Tanysphyrus major									
1150			モンチビゾウムシ	Nanophyes pallipes									
1151			ケシチビゾウムシ	Nanophyes suturalis									
—		ハチ	ミフシハバチ	Nanophyes属	Nanophyes sp.								
1152	アカスジチュウレンジ			Arge nigronodosa									
1153	ハバチ		チュウレンジハチ	Arge pagana									
1154			ハグロハバチ	Allantus luctifer									
1155			セグロカブラハバチ	Athalia infumata									
1156			ニホンカブラハバチ	Athalia japonica									
1157			カブラハバチ	Athalia rosae ruficornis									
1158			クシヒゲハバチ	Cladius pectinicornis									
—				Cladius属	Cladius sp.								
1159			オスグロハバチ	Dolerus japonicus									
1160			イハバチ	Eutomostethus apicalis									
1161				Euura属	Euura sp.								
1162			ヒゲナガハバチ	Lagidina platycerus									
1163			オオクロハバチ	Macrophya carbonaria									
1164			コクロハバチ	Macrophya timida									
1165			チャイロハバチ	Nesotaxonus flavescens									
—	ヒメバチ		ハバチ科	Tenthredinidae sp.									
1166			アオムシヒラタヒメバチ	Itoplectis naranvae									
1167			ムラサキウスアメバチ	Dictyonotus purpurascens									
1168			Enicospilus属	Enicospilus sp.									
1169			キオビコシフトヒメバチ	Metopius browni									
1170			マダラヒメバチ	Pterocormus generosus									
—			ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.									
1171	タマゴクロハチ科		Habroteleia属	Habroteleia sp.									
1172	アシフトコハチ		アシアカツヤアシフトコハチ	Antrocephalus dividers									
1173			キアシフトコハチ	Brachymeria lasus									
1174	アリ		オオハリアリ	Brachyponera chinensis									
1175			イトウオオアリ	Camponotus itoi									
1176			クロオオアリ	Camponotus japonicus									
1177			ミカドオオアリ	Camponotus kiusuensis									
1178			ヨツボシオオアリ	Camponotus quadrinotatus									
1179			ウメマツオオアリ	Camponotus vitosus									
1180			ハリフトシリアゲアリ	Crematogaster matsumurai									
1181			キイロシリアゲアリ	Crematogaster osakensis									
1182			テラニシリアゲアリ	Crematogaster teranishii									
1183			シベリアカタアリ	Dolichoderus sibiricus									
1184			ハヤシクロヤマアリ	Formica havashi									
1185			クロヤマアリ	Formica japonica (s. l.)									
—				Formica属	Formica sp.								
1186			クロクサアリ	Lasius fuji									
1187			トビイロケアリ	Lasius japonicus									
1188			フシボソクサアリ	Lasius nipponensis									
1189			カワラケアリ	Lasius sakagami									
1190			ヒラアシクサアリ	Lasius spathepus									
1191		クロナガアリ	Messor aciculatus										
1192		ヒメアリ	Monomorium intrudens										
1193		カドフシアリ	Myrmecina nipponica										
1194		ハラクシケアリ	Myrmica ruginodis (s. l.)										
1195		アメイロアリ	Nylanderia flavipes										
1196		サクラアリ	Paraparatrechina sakurae										
1197	アズマオオズアリ	Pheidole fervida											
1198	アミアリ	Pristomyrmex punctatus											
1199	トフシアリ	Solenopsis japonica											
1200	ウロコアリ	Strumigenys lewis											
1201	ムネボソアリ	Temnothorax congruus											
1202	トビイロシワアリ	Tetramorium tsushimae											
1203	ウメマツアリ	Vollenhovia emeryi											

表 5.1-5(13) 昆虫類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		重要種					外 来 種		
			種 和 名	学 名	文化財	保存法	環境省 RL 2019	埼玉RED2018			特定 外来法	外来種 リスト
								全県評価	荒川以西	大宮台地		
1204	ハチ	スズメバチ	オオフトオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>								
1205			ミカドトクリバチ	<i>Eumenes micado</i>								
1206			ムモントクリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>								
1207			エントウドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>								
1208			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>								
1209			フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>								
1210			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes yokahamae yokahamae</i>								
1211			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>								
1212			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>								
1213			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>								
1214			フカイオオドロバチ本土亜種	<i>Rhynchium quinquecinctum fukaii</i>								
1215			フトカギチドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>								
1216			キオビチドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>								
1217			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>								
1218			モンスズメバチ	<i>Vespa crabro</i>				DD				
1219			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>								
1220			チャイロスズメバチ	<i>Vespa dybowskii</i>								
1221			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>								
1222			キイロスズメバチ	<i>Vespa similima</i>								
1223			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>								
1224			クモバチ	オオモンクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>							
1225				ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>							
1226				オオシロフクモバチ	<i>Episyrus arrogans</i>							
1227		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>								
1228			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>								
1229			シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schultzei</i>								
1230		ギンギバチ	イワタギンギバチ本土亜種	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>								
1231			ヤマトグアナバチ	<i>Oxybelus strandi</i>								
1232		アリマキバチ	オオハヤバチ本土亜種	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>								
1233			サシマヨコバイバチ	<i>Mimumesa atratina longula</i>								
1234			アシジロコバイバチ	<i>Mimumesa littoralis</i>								
1235		フシダカバチ	キアシマエダチバチ	<i>Psenulus carinifrons iwatai</i>								
1236			ヒメツチスガリ	<i>Cerceris carinalis</i>								
1237		アナバチ	ヤマトジバチ	<i>Ammophila infesta</i>								
1238			サトジバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>								
1239			ヤマトルリジバチ	<i>Chalybion japonicum</i>								
1240			ミカドジバチ	<i>Hoplammophila aemulans</i>								
1241			コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>								
1242			キゴシジバチ	<i>Sceliphron madraspatanum</i>								
1243			クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>								
1244		ヒメハナバチ	コガタウツギヒメハナバチ	<i>Andrena tsukubana</i>								
1245		ミツバチ	シロスジフトハナバチ	<i>Amegilla quadrifasciata</i>								
1246			ニホンミツバチ	<i>Anis cerana japonica</i>								
1247			セイウミツバチ	<i>Anis mellifera</i>								
1248			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>								
1249			キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>								
1250			ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>								
1251		ニッポンシゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>									
1252		シロスジシゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatisipes</i>									
1253		イシシキマダラハナバチ	<i>Nomada isikii</i>									
1254		ダイミツウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>									
1255		キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>									
1256	ムカシハナバチ	アシフトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>									
1257		ホシメンハナバチ	<i>Hylaeus macilentus</i>									
1258		マツムラメシハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>									
1259		ニッポンメシハナバチ	<i>Hylaeus transversalis</i>									
1260	コハナバチ	アガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>									
1261		シロスジカコハナバチ	<i>Lasioglossum occidentens</i>									
1262		フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>									
1263		—	<i>Lasioglossum</i> 属									
1264	ハキリバチ	アオスジハナバチ	<i>Nomia incerta</i>									
1265		トモンハナバチ	<i>Anthidium septempinosum</i>									
1266		スミスハキリバチ	<i>Megachile humilis</i>									
1267		バサハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>									
1268		カズハキリバチ	<i>Megachile pseudomonticola</i>				DD					
1269		オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>									
1270	コマユバチ	スイムシクロバラコマユバチ	<i>Bracon chinensis</i>									
1271		コマユバチ科	<i>Braconidae</i> sp.									
1272		コンボウヤセバチ	<i>Gasteruption japonicum</i>									
1273	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	<i>Diapriidae</i> sp.									
1274		コガネコバチ	<i>Pteromalidae</i> sp.									
1275	トビコバチ	トビコバチ科	<i>Encyrtidae</i> sp.									
1276		ツヤヤドリタマバチ	<i>Eucollidae</i> sp.									
1277	タマバチ	アphetonryx acutissimae	<i>Aphetonryx acutissimae</i>									
1278		タマバチ科	<i>Cynipidae</i> sp.									
	16 目	238 科	1275 種	—	0 種	0 種	17 種	30 種	21 種	25 種	1 種	1 種

注1. 和名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度版生物リスト」(2018年11月19日)に従った。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法:「文化財保護法」(昭和二十五年五月三十日法律第二百四十四号)に基づき指定された天然記念物
- ・種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成四年六月五日法律第七十五号)に基づき指定されている種
- ・環境省RL2019:「環境省レッドリスト2019の公表について」(2019年、環境省)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、VU:絶滅危惧III類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
- ・埼玉県RDB2018:「埼玉県レッドデータブック動物編2018」(2018年、埼玉県)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、VU:絶滅危惧III類、NT:準絶滅危惧、NTI:準絶滅危惧I型、NT2:準絶滅危惧II型
- DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別危惧種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである。

- ・特定外来法:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成十六年六月二日法律第七十八号)に基づき指定された特定外来生物
- ・特定外来生物
- ・外来種リスト:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)」(2015年、環境省、農林水産省)
- ・【国外由来の外来種】国外予防:定着を予防する外来種、国外総合:総合的に対策が必要な外来種、国外産業:適切な管理が必要な産業上重要な外来種
- ・【国内由来の外来種】国内予防:定着を予防する外来種、国内総合:総合的に対策が必要な外来種

5.1.6 底生動物

表 5.1-6(1) 底生動物確認種一覧

No.	綱和名	目和名	科和名	種 名		文化財	保存法	重要種 環境省RL 2019	埼玉RED2018			外来種	
				種和名	学名				全県評価	荒川以西	大宮台地	特定 外来法	外来種 リスト
1	有棒状体綱	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	Dugesia japonica				LP				
2				アメリカウズムシ	Girardia dorotocephala								
3				アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina								
4				Girardia属	Girardia sp.								
5	有針綱	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	サンカクアタマウズムシ科	Dugesidae sp.								
6				Prostoma属	Prostoma sp.								
7				スクミリンコガイ	Pomacea canaliculata			NT					国外総合
8				オオタニシ	Cipangopaludina japonica								
9	汎有肺	カワニナ	モノアラガイ	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica								
10				タニシ科	Viviparidae sp.								
11				チリメンカワニナ	Semisulcospira reinjana								
12				ヒメモノアラガイ	Fossaria olula								
13				コシダカヒメモノアラガイ	Fossaria truncatula		DD						
14				ハバタエモノアラガイ	Pseudosuccinea columella								国外総合
15				モノアラガイ	Radix auricularia japonica			NT	NT2	DD	NT2		
16				モノアラガイ科	Lymnaeidae sp.								
17				サカマキガイ	Physa acuta								
18				ヒラマキガイ	Menetus属								
19				ヒラマキガイ科	Planorbidae sp.								
20				カワコザラガイ	Laevapex nipponica				VU	VU	VU		
21	二枚貝綱	イシガイ	イシガイ	マルドブガイ	Sinanodonta calipygos			VU					
22				ヌマガイ	Sinanodonta lauta				NT2	NT2	NT2		
23				シジミ	Corbicula属								
24				マメシジミ	Psidium属								
25	ミズミズ	オヨギミズ	オヨギミズ	ドブシジミ	Sphaerium japonicum				NT2	NT2	NT2		
26				ミズミズ	Lumbriculus sp.								
27				オヨギミズ科	Lumbriculidae sp.								
28				ミズミズ	Branchiodrilus hortensis								
29				ミズミズ	Branchiodrilus属								
30				ミズミズ	Branchiura sowerbyi								
31				ミズミズ	Dero sp.								
32				ミズミズ	Limnodrilus clapedianus								
33				ミズミズ	Limnodrilus grandisetosus								
34				ミズミズ	Limnodrilus hoffmeisteri								
35				ミズミズ	Nais communis								
36				ミズミズ	Nais属								
37				ミズミズ	Ophidonais serpentina								
38				ミズミズ	Paranais属								
39	軟甲綱	ヨコエビ	ヨコエビ	ミズミズ	Pristina属								
40				ミズミズ	Shuvina appendiculata								
41				ミズミズ	Naididae sp.								
42				ミズミズ	Lumbricidae sp.								
43				ミズミズ	Megascolecidae sp.								
44				ミズミズ	Lumbricidae sp.								
45				ミズミズ	Helohdella stagnalis								
46				ミズミズ	Glossiphoniidae sp.								
47				ミズミズ	Haemodidae sp.								
48				ミズミズ	Dina lineata								
49				ミズミズ	Barbronia weberi								
50				ミズミズ	Salidae sp.								
51				ミズミズ	Cranonox floridaus								国外総合
52				ミズミズ	Isoegammarus spinopalpus								
53	昆虫綱	カゲロウ	コカゲロウ	ミズミズ	Isoegammarus属								
54				ミズミズ	Platorchestia属								
55				ミズミズ	Platorchestia sp.								
56				ミズミズ	Talitridae sp.								
57				ミズミズ	Asellus hilgendorfi								
58				ミズミズ	Neocaridina属								
59				ミズミズ	Neocaridina sp.								
60				ミズミズ	Macrobrachium nipponense								
61				ミズミズ	Palaeomon paucidentis								
62				ミズミズ	Procambarus clarkii								国外総合
63				ミズミズ	Eriocheir japonica								
64				ミズミズ	Ephaceraella longicaudata								
65				ミズミズ	Baetis sahoensis								
66				ミズミズ	Baetis taiwanensis								
67	トンボ	イトトンボ	イトトンボ	ミズミズ	Cloeon属								
68				ミズミズ	Cloeon sp.								
69				ミズミズ	Labioabaetis atrebatinus orientalis								
70				ミズミズ	Tenuibaetis flexiflora								
71				ミズミズ	Siphonurus属								
72				ミズミズ	Siphonurus sp.								
73				ミズミズ	Ecdyonurus yoshidae								
74				ミズミズ	Lestes sponsa								
75				ミズミズ	Lestes temporalis								
76				ミズミズ	Ischnura asiatica								
77				ミズミズ	Ischnura senegalensis								
78				ミズミズ	Ischnura属								
79				ミズミズ	Paracercion calamorum calamorum								
80				ミズミズ	Paracercion属								
81	カメムシ	アメンボ	アメンボ	ミズミズ	Coenagrionidae sp.								
82				ミズミズ	Atrocaltenteryx atrata								
83				ミズミズ	Calopterygidae sp.								
84				ミズミズ	Anax parthenope julius								
85				ミズミズ	Anisogomphus maacki								
86				ミズミズ	Davidius nanus								
87				ミズミズ	Sieboldius albardae								
88				ミズミズ	Gomphidae sp.								
89				ミズミズ	Macromia amphigena amphigena								
90				ミズミズ	Deileia phaon								
91				ミズミズ	Orthetrum alabistylum speciosum								
92				ミズミズ	Orthetrum melania								
93				ミズミズ	Pseudothemis zonata								
94				ミズミズ	Rhyothemis fuliginosa								
95	ミズミズ(昆)	イトアメンボ	イトアメンボ	ミズミズ	Sympetrum属								
96				ミズミズ	Sympetrum sp.								
97				ミズミズ	Libellulidae sp.								
98				ミズミズ	Aquarius paludum paludum			NT					
99				ミズミズ	Limnoporus esakii			NT	NT2	NT1	NT2		
100				ミズミズ	Gerris babai								
101				ミズミズ	Gerris laticaudatus								
102				ミズミズ	Gerris nepalensis								
103				ミズミズ	Gerris insularis								
104				ミズミズ	Gerridae sp.								
105				ミズミズ	Hydrometra okinawana								
106				ミズミズ	Hydrometra procera								
107				ミズミズ	Microvelia horvathi								
108				ミズミズ	Microvelia属								
109	マツモムシ	マツモムシ	マツモムシ	ミズミズ	Pseudovelgia属								
110				ミズミズ	Pseudovelgia sp.								
111				ミズミズ	Velidae sp.								
112				ミズミズ	Micronecta guttata								
113				ミズミズ	Micronecta sahlbergii								
114				ミズミズ	Micronecta属								
115				ミズミズ	Sigara nigroventralis								
116				ミズミズ	Sigara septemlineata								
117				ミズミズ	Sigara属								
118				ミズミズ	Sigara sp.								
119				ミズミズ	Laccotrephes japonensis								
120				ミズミズ	Anisops ogasawarensis								

表 5.1-6(2) 底生動物確認種一覽

No.	綱和名	目和名	科和名	種 名		重要種					外来種		
				種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED2018 全県評価 荒川以西 大宮台地			特定 外来法	外来種 リスト
89	昆虫綱	トビケラ	ムネカクトビケラ	Enomus属	Enomus sp.								
90			シマトビケラ	コガタシマトビケラ	Cheumatopsyche brevinneata								
—				Cheumatopsyche属	Cheumatopsyche sp.								
91			ヒメトビケラ	Hydroptila属	Hydroptila sp.								
92			ヒゲナガトビケラ	Mytacidus属	Mytacidus sp.								
93			エグリトビケラ	Limnephilus属	Limnephilus sp.								
94		ハエ	ヒメガガンボ	Antocha属	Antocha sp.								
95			Dicranomyia属	Dicranomyia sp.									
96			Erioptera属	Erioptera sp.									
97			Helius属	Helius sp.									
98			Limnophila属	Limnophila sp.									
99			Limonia属	Limonia sp.									
100			ガガンボ	Tipula属	Tipula sp.								
—				ガガンボ科	Tipulidae sp.								
101			チョウバエ	Paricoma属	Paricoma sp.								
102				Psychoda属	Psychoda sp.								
103		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.									
104		ユスリカ		Ablabesmyia属	Ablabesmyia sp.								
105			Benthalia属	Benthalia sp.									
106			Brillia属	Brillia sp.									
107			Cardiocladius属	Cardiocladius sp.									
108			Chironomus属	Chironomus sp.									
109			Cladopelma属	Cladopelma sp.									
110			Cladotanytarsus属	Cladotanytarsus sp.									
111			Cricotopus属	Cricotopus sp.									
112			Cryptochironomus属	Cryptochironomus sp.									
113			メスグロユスリカ	Dicrotendipes pelochloris									
—				Dicrotendipes属	Dicrotendipes sp.								
114				Glyptotendipes属	Glyptotendipes sp.								
115				Harnischia属	Harnischia sp.								
116				Hydrobaenus属	Hydrobaenus sp.								
117				ボカシヌメユスリカ	Macropelopia paranebulosa								
118				Macropelopia属	Macropelopia sp.								
119				Microtendipes属	Microtendipes sp.								
120				Natarsia属	Natarsia sp.								
121				Orthocladius属	Orthocladius sp.								
122				Paranhaenocladius属	Paranhaenocladius sp.								
123				Paratanytarsus属	Paratanytarsus sp.								
124				Paratendipes属	Paratendipes sp.								
125				Polypedilum属	Polypedilum sp.								
126				カモシヌメユスリカ	Potthastia longimanus								
127				Potthastia属	Potthastia sp.								
128				Procladius属	Procladius sp.								
129				アカムシユスリカ	Prosiolocerus akamusi								
130				Psectrotanypus属	Psectrotanypus sp.								
131				Rheocricotopus属	Rheocricotopus sp.								
132				Rheopelopia属	Rheopelopia sp.								
133				Rheotanytarsus属	Rheotanytarsus sp.								
134				Sergentia属	Sergentia sp.								
135				Stenochironomus属	Stenochironomus sp.								
136				Stictochironomus属	Stictochironomus sp.								
137				Tanypus属	Tanypus sp.								
138				Tanytarsus属	Tanytarsus sp.								
139				Thienemanniella属	Thienemanniella sp.								
140				Tvetenia属	Tvetenia sp.								
—				ユスリカ科	Chironomidae sp.								
141			カ	Anopheles属	Anopheles sp.								
142		Culex属		Culex sp.									
—		カ科		Culicidae sp.									
143		ホソカ	Dixa属	Dixa sp.									
144		ミズアブ	Odontomyia属	Odontomyia sp.									
—			ミズアブ科	Stratiomyidae sp.									
145		ハナアブ	オホハナアブ	Phytomyia zonata									
—			ハナアブ科	Syrphidae sp.									
146		ヤチバエ	ヤチバエ科	Sciomyzidae sp.									
147		コウチュウ	ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	Agabus japonicus								
148				ハイイロゲンゴロウ	Eretes griseus								
149				コシマゲンゴロウ	Hydaticus grammicus								
150				チビゲンゴロウ	Hydroglyphus japonicus								
151				キベリマメゲンゴロウ	Platambus fimbriatus		NT						
152				ヒメゲンゴロウ	Rhantus suturalis								
—				ゲンゴロウ科	Dytiscidae sp.								
153			コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	Noterus japonicus								
154			ガムシ	トゲバゴマフガムシ	Berosus lewisius								
155				ゴマフガムシ	Berosus punctipennis								
156		ヒメセマルガムシ		Coelostoma orbiculare									
157		キベリヒラタガムシ		Enochrus japonicus									
158		キイロヒラタガムシ		Enochrus simulans									
159			コガムシ	Hydrochara affinis		DD							
160			ヒメガムシ	Sternolophus rufipes									
161		マルハナ/ミ	Scirtes属	Scirtes sp.									
—			マルハナ/ミ科	Scirtidae sp.									
162		イネゾウムシ	イネミズゾウムシ	Lissorhontus oryzophilus									
	8綱	20目	66科	162種	—	0種	0種	8種	7種	6種	6種	0種	4種

注1. 和名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度版生物リスト」(2018年11月19日)に従った。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法：「文化財保護法（昭和二十五年五月三十日法律第二百四十四号）に基づき指定された天然記念物
 ・種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成四年六月五日法律第七十五号）」に基づき指定されている種
 ・環境省RL2019：「環境省レッドリスト2019の公表について」（2019年、環境省）
 EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR-E:絶滅危惧1A類、EN:絶滅危惧1B類、VU:絶滅危惧1類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
 埼玉県RDB2018：「埼玉県レッドデータブック動物編2018」（2018年、埼玉県）
 EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR-E:絶滅危惧1A類、EN:絶滅危惧1B類、VU:絶滅危惧1類、NT:準絶滅危惧、NT1:準絶滅危惧1型、NT2:準絶滅危惧2型
 DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別固有種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである

- 特定外来法：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（平成十六年六月二日法律第七十八号）に基づき指定された特定外来生物種、特定外来生物種
- 外来種リスト：「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト（生態系被害防止外来種リスト）」（2015年、環境省、農林水産省）
- 【国外由来の外来種】国外より防定著を防止する外来種、国外総合・総合的に対策が必要な外来種、外国産業・適切な管理が必要な産業上重要な外来種
- 【国内由来の外来種】国内より防定著を防止する外来種、国内総合・総合的に対策が必要な外来種

5.1.7 陸産貝類

表 5.1-7 陸産貝類確認種一覧

No.	目 和 名	科 和 名	種 名		重要種				外来種			
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED2018 全県評価	蕨川以西	大宮台地	特定 外来法	外来種 リスト
1	ニナ	ヤマトニシ	ミジンヤマトニシ	Nakadaella micron				VU				
2		ゴマガイ	ヒダリマキゴマガイ	Palaina pusilla pusilla								
3		カワザンショウガイ	ウスイロオカチグサガイ	Solenomphala debilis								
4	オカミミガイ	ケンガイ	ニホンケンガイ	Carvchium nipponense								
5	マイマイ	オカモノアラガイ	コウフオカモノアラガイ	Neosuccinea kofui			VU					
6			ヒメオカモノアラガイ	Succinea hirata								
7			ナガオカモノアラガイ	Oxyloma hirasei			NT	VU	VU			
-			オカモノアラガイ科	Succineidae sp.								
8		キバサナギガイ	ナガナタネガイ	Columella edentula								
9			スナガイ	Gastrocopta armigerella			NT					
10			チョウセンスナガイ	Gastrocopta corenana								
11			ナタネキバサナギガイ	Vertigo eogea			VU					
12			Vertigo 属	Vertigo sp.								
13	マキノメガイ	マルナタネガイ	Parazoogenetes orcula					VU				
14	ミジンマイマイ	ミジンマイマイ	Vallonia costata									
15	キセルガイ	ナミコギセル	Euphaedusa tau					LP		LP		
16		ヒカリギセル	Zaptychopsis buschii									
17	オカチョウジガイ	オカチョウジガイ	Allopeas clavulinum kyotoense									
18			トクサオカチョウジガイ	Allopeas javanicum								
19			ホソオカチョウジガイ	Allopeas pyrgula								
20			サツマオカチョウジガイ	Allopeas satsumense								
21	ナタネガイ	ミジンナタネ	Punctum atomus									
22		ハリマナタネ	Punctum japonicum									
23		ナタネガイ類似種	Punctum cf. amblygonum									
24	バツラマイマイ	バツラマイマイ	Discus pauper									
25	コハクガイ	ヒメコハクガイ	Hawaila minuscula									
26		コハクガイ	Zonitoides arboreus									
27	イシノシタ	ノハライシノシタ	Helicodiscus singhvevanus inermis									
28		モリノイシノシタ	Helicodiscus sp.									
29	ナメクジ	ナメクジ	Meghimatium bilineatum									
30		Meghimatium 属	Meghimatium sp.									
31	コウラナメクジ	Deroceras 属	Deroceras sp.									
32		チヤコウラナメクジ	Lehmannia valentiana									
33	ベッコウマイマイ	ヒメベッコウガイ	Discoconulus sinapidum									
34		キビガイ	Gastrodontella multivolvis									
35		ハリマキビ	Parakaliella harimensis									
36		ヒメハリマキビ	Parakaliella nagoduloides				NT	EN				
37		ウスイロシタガイ	Parasitella pallida						VU			
38		マルシタガイ	Parasitella reinhardtii									
39		コシタカシタガイ	Sitalina circumcincta									
40		ウメムシタガイ	Sitalina japonica				NT	EN				
41		カサキビ	Trochochlamys crenulata crenulata									
42		オオウエキビ	Trochochlamys fraterna				DD	EN				
43		ウラジロベッコウ	Urazirochlamys doenitzii									
44		ベッコウマイマイ科	Helicarionidae sp.									
45	ナンバンマイマイ	ニッポンマイマイ	Satsuma japonica japonica									
46	オナジマイマイ	ウスカワマイマイ	Acusta despecta sieboldiana									
47		トウキョウコオベソマイマイ	Aegista tokvoensis				NT					
48		オナジマイマイ	Bradybaena similis									
49		ミスジマイマイ	Euhadra peliomphara peliomphala									
50		ヒダリマキマイマイ	Euhadra quaesita quaesita									
	3 目	19 科	50 種	-	0 種	0 種	8 種	8 種	1 種	1 種	0 種	0 種

注1. 分類群名と並び順は原則として「日本産野生生物目録(無脊椎動物編II)」(環境庁 平成13年)に従ったが、一部にはより新しい分類を採用した。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法:「文化財保護法」(昭和二十五年五月三十日法律第二百十四号)に基づき指定された天然記念物
- ・種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成四年六月五日法律第七十五号)に基づき指定されている種
- ・環境省RL2019:「環境省レッドリスト2019の公表について」(2019年、環境省)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、VU:絶滅危惧III類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
- ・埼玉県RDB2018:「埼玉県レッドデータブック動物編2018」(2018年、埼玉県)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、EN:絶滅危惧III類、VU:絶滅危惧III類、NT:準絶滅危惧、NT1:準絶滅危惧1型、NT2:準絶滅危惧2型
- DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別危惧種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである。

- ・特定外来法:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成十六年六月二日法律第七十八号)に基づき指定された特定外来生物
- ・特外:特定外来生物
- ・外来種リスト:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)」(2015年、環境省、農林水産省)
- 【国外由来の外来種】国外子防:定着を予防する外来種、国外総合:総合的に対策が必要な外来種、国外産業:適切な管理が必要な産業上重要な外来種
- 【国内由来の外来種】国内子防:定着を予防する外来種、国内総合:総合的に対策が必要な外来種

6. 植物

6.1 植物の確認種一覧

表 6.1-1(1) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RI 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト
1	車軸藻	シャジクモ	シャジクモ	Chara braunii			VU	VU		
2	トクサ	トクサ	スギナ	Equisetum arvense						
3			トクサ	Equisetum hyemale						
4			イヌスギナ	Equisetum palustre				NT		
5			イヌトクサ	Equisetum ramosissimum						
6	シダ	ハナヤスリ	オオハナワラビ	Botrychium japonicum			EN	NT		
7			コヒロハハナヤスリ	Ophloglossum petiolatum				EN		
8			ヒロハハナヤスリ	Ophloglossum vulgatum						
9	フサシダ	カニクサ	カニクサ	Lycopodium japonicum						
10	コバノイシカグマ	フモトシダ	フモトシダ	Microlepia marginata						
11		ワラビ	ワラビ	Pteridium aquilinum var. latiusculum						
12	ミズワラビ	ヒメミズワラビ	ヒメミズワラビ	Ceratopteris gaudichaudii var. vulgaris				NT		
13	イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	オオバノイノモトソウ	Pteris cretica						
14		イノモトソウ	イノモトソウ	Pteris multifida						
15	チャセンシダ	トラノオシダ	トラノオシダ	Asplenium incisum						
16	オンシダ	ナガバヤブノテツ	ナガバヤブノテツ	Cyrtomium devexicapulae						
17		オニヤブノテツ	オニヤブノテツ	Cyrtomium falcatum						
18		ヤブノテツ	ヤブノテツ	Cyrtomium fortunei						
19		テリハヤブノテツ	テリハヤブノテツ	Cyrtomium fortunei f. laetevirens						
20		ヤマヤブノテツ	ヤマヤブノテツ	Cyrtomium fortunei var. clivicola						
21		ベニシダ	ベニシダ	Dryopteris erythrosora						
22		オオベニシダ	オオベニシダ	Dryopteris hondoensis						
23		クマワラビ	クマワラビ	Dryopteris lacera						
24		オクマワラビ	オクマワラビ	Dryopteris uniformis						
25		ヤマイタチシダ	ヤマイタチシダ	Dryopteris varia var. setosa						
26		アスカイノデ	アスカイノデ	Polystichum fibrillospaleaceum						
27		ミナシダ	ミナシダ	Stegogramma pozoi ssp. mollissima						
28		ホシダ	ホシダ	Thelypteris acuminata						
29		ウシグサシダ	ウシグサシダ	Thelypteris decursivipinnata						
30		ハシゴシダ	ハシゴシダ	Thelypteris glanduligera						
31		ヒメシダ	ヒメシダ	Thelypteris palustris						
32		ミドリヒメワラビ	ミドリヒメワラビ	Thelypteris viridifrons						
33		イヌワラビ	イヌワラビ	Athyrium niponicum						
34		セウタカシケシダ	セウタカシケシダ	Deparia dimorphophylla						
35		シケシダ	シケシダ	Deparia japonica						
36		コウヤワラビ	コウヤワラビ	Onoclea sensibilis var. interrupta						
37		ノキシノブ	ノキシノブ	Lepisorus thunbergianus						
38	ソテツ	イチョウ	イチョウ	Ginkgo biloba						
39	マツ	マツ	マツ	Abies firma						
40		アカマツ	アカマツ	Pinus densiflora						
41		クロマツ	クロマツ	Pinus thunbergii						
42		スギ	スギ	Cryptomeria japonica						
43		メタセコイヤ	メタセコイヤ	Metasequoia glyptostroboides						
44		ヒノキ	ヒノキ	Chamaecyparis obtusa						
45		サウラ	サウラ	Chamaecyparis pisifera						
46		カイヅカイブキ	カイヅカイブキ	Juniperus chinensis cv. pyramidalis						
47		コノテガシワ	コノテガシワ	Thuja orientalis						
48		イヌマキ	イヌマキ	Podocarpus macrophyllus						
49		イヌガヤ	イヌガヤ	Cephalotaxus harringtonia						
50	双子葉植物	クルミ	クルミ	Juglans ailanthifolia						
51		ヤナギ	セイヨウハコヤナギ	Populus nigra var. italica						
52			シダレヤナギ	Salix babylonica var. laevis						
53			アカメヤナギ	Salix chaenomeloides						
54			ジャヤナギ	Salix eriocarpa						
55			カウヤナギ	Salix glauca						
56			イヌコリヤナギ	Salix integra						
57			コブメヤナギ	Salix sericeaefolia						
58			タチヤナギ	Salix subfragilis						
59		カバノキ	カバノキ	Alnus japonica						
60			イヌシデ	Carpinus tschonoskii						
61		ブナ	ブナ	Castanea crenata						
62			スダジイ	Castanopsis cuspidata var. sieboldii						
63			マテバシイ	Lithocarpus edulis						
64			クヌギ	Quercus acutissima						
65			アラカシ	Quercus glauca						
66			シラカシ	Quercus myrsinaefolia						
67			コナラ	Quercus serrata						
68		ニレ	ニレ	Aphananthe aspera						
69			エゾエノキ	Celtis jessoensis						
70			エノキ	Celtis sinensis var. japonica						
71			アキニレ	Ulmus parvifolia						
72			ケヤキ	Zelkova serrata						
73		クワ	クワ	Broussonetia kazinoki						
74			カヅノキ	Broussonetia papyrifera						
75			クワクサ	Fatoua villosa						
76			イチジク	Ficus carica						
77			カナムグラ	Humulus japonicus						
78			トウクワ	Morus alba						
79			ヤマクワ	Morus australis						
80		イラクサ	イラクサ	Boehmeria japonica var. longispica						
81			カラムシ	Boehmeria nivea var. concolor						
82			ナンバンカラムシ	Boehmeria nivea var. tenacissima						
83			メヤブマオ	Boehmeria platanifolia						
84			ナガバヤブマオ	Boehmeria sieboldiana						
85			アカソ	Boehmeria silvestrii						
86			ミズ	Pilea hamaei						
87			アオミズ	Pilea pumila						
88		ヤドリギ	ヤドリギ	Viscum album ssp. coloratum						

表 6.1-1(2) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト
89	双子葉植物	タデ	ミスヒキ	Antenoron filiforme						
90			ジャクチソバ	Fagopyrum cymosum						国外総合
91			ヒメツルソバ	Persicaria capitata						国外総合
92			ツルソバ	Persicaria chinensis						
93			サクラタデ	Persicaria conspicua						
94			ヤナギタデ	Persicaria hydropiper						
95			シロバナサクラタデ	Persicaria japonica				NT		
96			オオイスダデ	Persicaria lanathifolia						
97			イスダデ	Persicaria longiseta						
98			サデクサ	Persicaria maackiana						
99			オオケタデ	Persicaria orientalis						
100			イシミカワ	Persicaria perfoliata						
101			ハナタデ	Persicaria posumbu						
102			ボントクタデ	Persicaria pubescens						
103			サナエタデ	Persicaria scabra						
104			ママコノシリヌグイ	Persicaria senticosa						
105			アキノウナギツカミ	Persicaria sieboldii						
106			ミノソバ	Persicaria thunbergii						
107			ニオイタデ	Persicaria viscosa						
108			ハルタデ	Persicaria vulgaris						
109			ミチヤナギ	Polygonum aviculare						
110			イタドリ	Reynoutria japonica						
111			スイバ	Rumex acetosa						
112			アレチギシギシ	Rumex conglomeratus						
113			ナガバギシギシ	Rumex crispus						国外総合
114			ギシギシ	Rumex japonicus						
115			コギシギシ	Rumex nipponicus						
116			エゾノギシギシ	Rumex obtusifolius			VU	VU		国外総合
117	ヤマゴボウ	オシロイバナ	ヨウシュヤマゴボウ	Phytolacca americana						
118			オシロイバナ	Mirabilis jalapa						
119	ザクソウ		ザクソウ	Mollugo pentaphylla						
120			クルマバザクソウ	Mollugo verticillata						
121	スベリヒユ		マツバボタン	Portulaca grandiflora						
122			スベリヒユ	Portulaca oleracea						
123	ナデシコ		ノミノツクリ	Arenaria serpyllifolia						
124			オランダミナグサ	Cerastium glomeratum						
125			ミナグサ	Cerastium holosteoides var. angustifolium						
126			ツメクサ	Sagina japonica						
127			ムシトリナデシコ	Silene armeria						国外総合
128			ノミノフスマ	Stellaria alsine var. undulata						
129			ウシハコベ	Stellaria aquatica						
130			コハコベ	Stellaria media						
131			ミドリハコベ	Stellaria neglecta						
132	アカザ		シロザ	Chenopodium album						
133			アカザ	Chenopodium album var. centrorubrum						
134			アリタソウ	Chenopodium ambrosioides						
135			コアカザ	Chenopodium ficifolium						
136			ゴウシュウアリタソウ	Chenopodium pumilio						
137	ヒユ		ヒカゲイノコズチ	Achyranthes bidentata var. japonica						
138			ヒナタイノコズチ	Achyranthes bidentata var. tomentosa						
139			ホソアオゲイトウ	Amaranthus hybridus						
140			イヌビユ	Amaranthus lividus						
141			ホナガアオゲイトウ	Amaranthus powellii						
142			アオゲイトウ	Amaranthus retroflexus						
143			ホナガイヌビユ	Amaranthus viridis						
144	モクレン		ホオノキ	Magnolia hypoleuca						
145			コブシ	Magnolia praecoxissima						
146	マツバサ	クスノキ	サネカズラ	Kadsura japonica						
147			クスノキ	Cinnamomum camphora						
148			ヤブニッケイ	Cinnamomum japonicum						
149			タブノキ	Machilus thunbergii						
150			シロダモ	Neolitsea sericea						
151			センニンソウ	Clematis terniflora						
152	キンボウゲ		セリハヒエンソウ	Delphinium anthriscifolium						
153			ケキツネノボタン	Ranunculus cantoniensis						
154			タガラン	Ranunculus sceleratus						
155			キツネノボタン	Ranunculus slerifolius var. glaber						
156			アキカラマツ	Thalictrum minus var. hypoleucum						
157			ノカラマツ	Thalictrum simplex var. brevipes			VU	VU		
158	メギ	ナンテン	ナンテン	Nandina domestica						
159			アケビ	Akebia x pentaphylla						
160			アケビ	Akebia quinata						
161			ムベ	Stauntonia hexaphylla						
162	ツツラフジ		アオツツラフジ	Cocculus orbiculatus						
163			マツモ	Ceratophyllum demersum				VU		
164	ドクダミ		ドクダミ	Houttuynia cordata						
165			ハンゲシロウ	Saururus chinensis				VU		
166	センリョウ		フタリシズカ	Chloranthus serratus						
167			ウマノスズクサ	Aristolochia debilis						
168	マダタビ	ツバキ	キウイフルーツ	Actinidia deliciosa						国外産業
169			ヤブツバキ	Camellia japonica						
170			サザンカ	Camellia sasanqua						
171			チャノキ	Camellia sinensis						
172			ヒサカキ	Eurva japonica						
173			モッコク	Ternstroemia gymnanthera						
174			オトギリソウ	Hypericum erectum						
175			ケン	Chelidonium majus var. asiaticum						
176			ムラサキケマン	Corydalis incisa						
177			タケニグサ	Macleaya cordata						
178			ナガミヒナゲシ	Papaver dubium						
179			ヒナゲシ	Papaver rhoeas						

表 6.1-1 (3) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種		
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト	
180	双子葉植物	アブラナ	セイヨウカラシナ	Brassica juncea						国外総合	
181			セイヨウアブラナ	Brassica napus							
182			ナズナ	Capsella bursa-pastoris var.triangularis							
183			タネツケバナ	Cardamine flexuosa							
184			タチタネツケバナ	Cardamine flexuosa var.fallax							
185			ミチタネツケバナ	Cardamine hirsuta							
186			カラクサナズナ	Coronopus didymus							
187			イヌナズナ	Draba nemorosa							
188			マメグンバイナズナ	Lepidium virginicum							
189			ショカツサイ	Orychophragmus violaceus							
190			ヒメイスガラシ	Rorippa x brachyceras							
191			コイスガラシ	Rorippa cantoniensis				NT	NT		
192			イスガラシ	Rorippa indica							
193			スカシタゴボウ	Rorippa islandica							
194			カキネガラシ	Sisymbrium officinale							
195			イスカキネガラシ	Sisymbrium orientale							
196		スズカケノキ	Platanus acerifolia								
197		ベンケイソウ	ヨーロッパタイトゴメ	Sedum acre							
198			コモチマンネングサ	Sedum bulbiferum							
199			オカタイトゴメ	Sedum japonicum ssp.oryzifolium var.pumilum							
200			メキシコマンネングサ	Sedum mexicanum							
201			ツルマンネングサ	Sedum sarmentosum							
202	アズマツメクサ		Tillaea aquatica				NT	CR			
203	ユキノシタ		ウツギ	Deutzia crenata							
204			タコノアシ	Penthorum chinense				NT	VU		
205	バラ		キンミズヒキ	Agrimonia japonica							
206		クサボケ	Chaenomeles japonica								
207		ヘビイチゴ	Duchesnea chrysantha								
208		ヤブヘビイチゴ	Duchesnea indica								
209		ビワ	Eriobotrya japonica						国外産業		
210		オランダイチゴ	Fragaria chiloensis var.ananassa								
211		ダイコンソウ	Geum japonicum								
212		カナメモチ	Photinia glabra								
213		コバナキジムシロ	Potentilla amurensis								
214		キジムシロ	Potentilla fragarioides var.major								
215		オヘビイチゴ	Potentilla sundaica var.robusta								
216		オキジムシロ	Potentilla supina								
217		カマツカ	Pourthaea villosa var.laevis								
218		イスザクラ	Prunus buergeriana								
219		ウツミズザクラ	Prunus gravana								
220		ヤマザクラ	Prunus jamasakura								
221		ウメ	Prunus mume								
222		ソメイヨシノ	Prunus x yedoensis								
223		トキワサンザシ	Pyracantha coccinea						国外総合		
224		シャリンバイ	Rhaphiolepis umbellata								
225		アズマイバラ	Rosa luciae								
226		ノイバラ	Rosa multiflora								
227		クサイチゴ	Rubus hirsutus								
228		ナワシロイチゴ	Rubus parvifolius								
229		カジイチゴ	Rubus trifidus								
230		ウレモコウ	Sanguisorba officinalis								
231		ナガボシウレモコウ	Sanguisorba tenuifolia var.alba					NT			
232		シモツケ	Spiraea japonica								
233		ユキヤナギ	Spiraea thunbergii								
234		マメ	クサネム	Aeschynomene indica							
235			ネムノキ	Albizia julibrissin							
236			イタチハギ	Amorpha fruticosa						国外総合	
237			ヤブマメ	Amphicarpaea edgeworthii var.japonica							
238			ゲンゲ	Astragalus sinicus							
239			アレチヌスビトハギ	Desmodium paniculatum						国外総合	
240			ケヤブハギ	Desmodium podocarpum ssp.fallax							
241			ヌスビトハギ	Desmodium podocarpum ssp.oxynhvilum							
242			サイカチ	Gleditsia japonica							
243			ツルマメ	Glycine max ssp.soja							
244			コマツナギ	Indigofera pseudotinctoria							
245			マルバヤハズソウ	Kummerowia stipulacea							
246			ヤハズソウ	Kummerowia striata							
247			メドハギ	Lespedeza cuneata							
248			ハイメドハギ	Lespedeza cuneata var.serpens							
249			ネコハギ	Lespedeza pilosa							
			Lespedeza属	Lespedeza sp.							
250			コマツブクマゴヤシ	Medicago lupulina							
251			シナガワハギ	Mellilotus officinalis ssp.suaveolens							
252			インゲン	Phaseolus vulgaris							
253			クズ	Pueraria lobata							
254			オオバタンキリマメ	Rhynchosia acuminatifolia							
255			ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia						国外産業	
256			クララ	Sophora flavescens							
257			コマツブツメクサ	Trifolium dubium							
258			ベニバナツメクサ	Trifolium incarnatum							
259			ムラサキツメクサ	Trifolium pratense							
260			シロツメクサ	Trifolium repens							
261			ツルアジバカマ	Vicia amoena							
262			ヤハズエンドウ	Vicia angustifolia							
263			クサフジ	Vicia cracca							
264			ナヨクサフジ	Vicia dasycarpa var.glabrescens						国外産業	
265			スズメノエンドウ	Vicia hirsuta							
266			カスマグサ	Vicia tetrasperma							
267			ヤブツルアズキ	Vigna angularis var.nipponensis							
268			フジ	Wisteria floribunda							

表 6.1-1(4) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト
269	双子葉植物	カタバミ	イモカタバミ	Oxalis articulata						
270			ハナカタバミ	Oxalis bowiei						
271			カタバミ	Oxalis corniculata						
272			アカカタバミ	Oxalis corniculata f.rubrifolia						
273			ウスアカカタバミ	Oxalis corniculata f.tropaeoloides						
274			ムラサキカタバミ	Oxalis corniculata						
275			オッタチカタバミ	Oxalis stricta						
276			アメリカフウロ	Geranium carolinianum						
277			ゲンノショウコ	Geranium thunbergii						
278			エノキグサ	Acalypha australis						
279	トウダイグサ		ノウルシ	Euphorbia adenochlora			NT	VU		
280			トウダイグサ	Euphorbia helioscopia						
281			コンシキソウ	Euphorbia maculata						
282			オオニシキソウ	Euphorbia nutans						
283			アカメガシワ	Mallotus japonicus						
284			コミカンソウ	Phyllanthus lepidocarpus						
285			ナンキンハゼ	Sapium sebiferum						国外総合
286			ユズリハ	Daphniphyllum macropodum						
287			コクサギ	Orixa japonica						
288			サンショウ	Zanthoxylum piperitum						
289	ニガキ		イヌザンショウ	Zanthoxylum schinifolium						
290			シンジュ	Ailanthus altissima						国外総合
291			ニガキ	Picrasma quassioides						
292			センダン	Melia azedarach						
293			ウルシ	Rhus javanica var.chinensis						
294			ハゼノキ	Rhus succedanea						
295			ギマウルシ	Rhus trichocarpa						
296			カエデ	Acer palmatum						
297			ムクロジ	Cardiospermum halicacabum						
298			モチノキ	Ilex aquifolium						
299	ニシキギ		イヌツゲ	Ilex crenata						
300			モチノキ	Ilex integra						
301			アオハダ	Ilex macropoda						
302			ツルウメモドキ	Celastrus orbiculatus						
303			コマコミ	Euonymus alatus f.ciliatodentatus						
304			マサキ	Euonymus japonicus						
305			マユミ	Euonymus sieboldianus						
306			カントウマユミ	Euonymus sieboldianus var.sanguineus						
307			ゴンズイ	Euscaphis japonica						
308			クロウメモドキ	Berberis racemosa						
309	ブドウ		ノブドウ	Ampelopsis glandulosa var.heterophylla						
310			キレバノブドウ	Ampelopsis glandulosa var.heterophylla f.citruloides						
311			ヤブガラシ	Cayratia japonica						
312			ツタ	Parthenocissus tricuspidata						
313			エビヅル	Vitis ficifolia var.lobata						
314			イチビ	Abutilon theophrasti						
315			タチアオイ	Althaea rosea						
316			ウサギアオイ	Malva parviflora						
317			ゼニアオイ	Malva sylvestris var.mauritiana						
318			アメリカキンゴジカ	Sida spinosa						
319	グミ		ツルグミ	Elaeagnus glabra						
320			ナツグミ	Elaeagnus multiflora var.crispa f.orbiculata						
321			アリアケスミレ	Viola betonicifolia var.albescens						
322			タチツボスミレ	Viola grypoceras						
323			コスミレ	Viola japonica						
324			スミレ	Viola mandshurica						
325			ヒメスミレ	Viola minor						
326			ツボスミレ	Viola verecunda						
327			ナジスミレ	Viola vedoensis						
328			ミノハコベ	Elatine triandra var.pedicellata						
329	ウリ		ゴキツル	Actinostemma lobatum				VU		
330			アマチャヅル	Gynostemma pentaphyllum						
331			スズメウリ	Melothria japonica						
332			アレチウリ	Sicyos angulatus					特外	国外総合
333			カラスウリ	Trichosanthes cucumeroides						
334			キカラスウリ	Trichosanthes kirilowii var.japonica						
335			ナンゴクヒメミソハギ	Ammannia auriculata						
336			ホソバヒメミソハギ	Ammannia coccinea						
337			ヒメミソハギ	Ammannia multiflora				NT		
338			キカシグサ	Rotala indica var.uliginosa						
339	ヒシ	アカバナ	ミズマツバ	Rotala mexicana			VU	VU		
340			ヒシ	Trapa japonica				NT		
341			ミズタマソウ	Circaea mollis						
342			アカバナ	Epilobium pyrricholophum						
343			アメリカミズキンバイ	Ludwigia decurrens						
344			チョウジタデ	Ludwigia epiloboides						
345			ウスゲチョウジタデ	Ludwigia greatrexi			NT	VU		
346			メマツヨイグサ	Oenothera biennis						
347			コマツヨイグサ	Oenothera laciniata						国外総合
348			ユウゲシヨク	Oenothera rosea						
349	アリノトウグサ	ミズキ	ヒルザキツキミソウ	Oenothera speciosa					特外	国外総合
350			オオフサモ	Myriophyllum brasiliense						
351			アオキ	Aucuba japonica						
352			ミズキ	Cornus controversa						
353			オカウコギ	Acanthopanax nipponicus						
354			ヤマウコギ	Acanthopanax spinosus						
355			ウド	Aralia cordata						
356			タラノキ	Aralia elata						
357			ヤツデ	Fatsia japonica						
358			セイヨウキヅタ	Hedera helix						
359			キンヅタ	Hedera rhombea						

表 6.1-1 (5) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種		
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト	
360	双子葉植物	セリ	エキサイゼリ	Apodicarpum ikenoi				NT	CR		
361			ミツバ	Cryptotaenia japonica							
362			ハナウド	Heracleum nipponicum							
363			ノチドメ	Hydrocotyle maritima							
364			オオチドメ	Hydrocotyle ramiflora							
365			チドメグサ	Hydrocotyle sibthorpioides							
366			セリ	Oenanthe javanica							
367			ヤブニンジン	Osmorhiza aristata							
368			ウマノミツバ	Sanicula chinensis							
369			ヤブジラミ	Torilis japonica							
370			オヤブジラミ	Torilis scabra							
371		ツツジ	ネジキ	Lyonia ovalifolia var. elliptica							
372			ヒラドツツジ	Rhododendron cv. Hirado							
373		ヤブコウジ	マンリョウ	Ardisia crenata							
374			ヤブコウジ	Ardisia japonica							
375		サクラソウ	ヌマトラノオ	Lysimachia fortunei					NT		
376			コナスビ	Lysimachia japonica f. subsessilis							
377			イヌヌマトラノオ	Lysimachia x pilophora							
378		カキノキ	カキノキ	Diospyros kaki							
379			マメガキ	Diospyros lotus							
380		エゴノキ	Styrax japonica								
381		ハイノキ モクセイ	サワフタギ	Symplocos sawafutagi							
382			アオダモ	Fraxinus lanuginosa f. serrata							
383			ネズミモチ	Ligustrum japonicum							
384			トウネズミモチ	Ligustrum lucidum						国外総合	
385			イボタノキ	Ligustrum obtusifolium							
386			ヒイラギモクセイ	Osmanthus x fortunei							
387			ヒイラギ	Osmanthus heterophyllus							
388			チョウジソウ	Amsonia elliptica				NT	EN		
389			キョウチクトウ	Nerium indicum							
390			テイカカズラ	Trachelospermum asiaticum f. intermedium							
391		ガガイモ	ツルニチニチソウ	Vinca major						国外総合	
392			コバノカモメソル	Cynanchum sublaeolatum							
393			ガガイモ	Metaplexis japonica							
394		アカネ	コカモメソル	Tylophora floribunda					NT		
395			ヤエムグラ	Galium spurium var. echinospermon							
396			ハナムグラ	Galium tokyoense							
397			フタバムグラ	Hedvotis diffusa				VU	EN		
398			ナガエフタバムグラ	Hedvotis diffusa f. longipes							
399			ハシカグサ	Hedvotis lindleyana var. hirsuta							
400			ヘクソカズラ	Paederia scandens							
401			アカネ	Rubia argyi							
402			ヒルガオ	コヒルガオ	Calystegia hederacea						
403				ヒルガオ	Calystegia japonica						
404		セイヨウヒルガオ		Convolvulus arvensis							
405		アメリカネナシカズラ		Cuscuta pentagona						国外総合	
406		マルバルコウ		Ipomoea coccinea						国外総合	
407		アメリカアサガオ		Ipomoea hederacea						国外総合	
408		マメアサガオ		Ipomoea lacunosa						国外総合	
409		アサガオ		Ipomoea nil						国外総合	
410		マルバアサガオ		Ipomoea purpurea						国外総合	
411		ホシアサガオ		Ipomoea triloba						国外総合	
412	ムラサキ	ハナイバナ	Bothriospermum tenellum								
413		ヒレハリソウ	Symphytum officinale								
414		コンフリー	Symphytum x uplandicum								
415		キュウリグサ	Trigonotis peduncularis								
416		クマツヅラ	コムラサキ	Callicarpa dichotoma							
417	ムラサキシキブ		Callicarpa japonica								
418	クサギ		Clerodendrum trichotomum								
419	ヒメイワダレソウ		Lippia canescens						国外総合		
420	ヤナギハナガサ		Verbena bonariensis						国外総合		
421	アレチハナガサ		Verbena brasiliensis						国外総合		
422	クマツヅラ		Verbena officinalis					VU			
423	アワゴケ シソ		ミズハコベ	Callitriche verna							
424			クルマバナ	Clinopodium chinense var. parviflorum							
425			トウバナ	Clinopodium gracile							
426		カキドオシ	Glechoma hederacea var. grandis								
427		ホトケノザ	Lamium amplexicaule								
428		ヒメオドリコソウ	Lamium purpureum								
429		メハジキ	Leonurus japonicus								
430		シロネ	Lycopus lucidus								
431		コシロネ	Lycopus ramosissimus var. japonicus								
432		ヨウシュハッカ	Mentha arvensis								
433		ハッカ	Mentha arvensis var. piperascens								
434		コショウハッカ	Mentha piperita								
435		マルバハッカ	Mentha rotundifolia								
436		ヒメジソ	Mosla dianthera								
437		イヌコウジュ	Mosla punctulata								
438		エゴマ	Perilla frutescens								
439		レモンエゴマ	Perilla frutescens var. citriodora								
440		アオジソ	Perilla frutescens var. viridis								
441		アキノタムラソウ	Salvia japonica								
442		ミゾコウジュ	Salvia plebeia					NT	NT		
443		ヒメナミキ	Scutellaria dependens						EN		
444		イヌゴマ	Stachys riederi var. intermedia								
445		ニガクサ	Teucrium japonicum								
446	ツルニガクサ	Teucrium viscidum var. miquelianum									
447	ナス	クコ	Lycium chinense								
448		ホオズキ	Physalis alkekengi var. franchetii								
449		テリミノイヌホオズキ	Solanum americanum								
450		ワルナスビ	Solanum carolinense								
451		ヒヨドリジョウゴ	Solanum lyratum								
452		オオイヌホオズキ	Solanum nigrescens								
453		イヌホオズキ	Solanum nigrum								
454		タマサンゴ	Solanum pseudocapsicum								
455		アメリカイヌホオズキ	Solanum ptychanthum								
-				Solanum 属	Solanum sp.						

表 6.1-1 (6) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト
456	双子葉植物	ゴマノハグサ	オオアブノメ	Gratiola japonica			VU	EN		
457			キクモ	Limnophila sessiliflora				NT		
458			ウリクサ	Lindernia crustacea						
459			タクトアゼナ	Lindernia dubia						
460			アメリカアゼナ	Lindernia dubia ssp. major						
461			アゼナ	Lindernia procumbens						
462			ムラサキサギゴケ	Mazus miquelii						
463			サギゴケ	Mazus miquelii f. albiflorus						
464			トキワハゼ	Mazus pumilus						
465			ビロードモウズイカ	Verbascum thapsus						
466			オオカワヂシャ	Veronica anagallis-aquatica					特外	国外総合
467			タチイヌノフグリ	Veronica arvensis						
468			ムシクサ	Veronica peregrina						
469			オオイスノフグリ	Veronica persica						
470			カワヂシャ	Veronica undulata			NT	VU		
471			ノウゼンカズラ	Kiri						
472			キツネノマゴ	Justicia procumbens						
473			ハマウツボ	Orobanchia minor						
474			ハエドクソウ	Phryma leptostachya var. asiatica						
475			ナガバハエドクソウ	Phryma leptostachya var. oblongifolia						
476		オオバコ	オオバコ	Plantago asiatica						
477			トウオオバコ	Plantago japonica						
478			ハラオオバコ	Plantago lanceolata						
479			タチオオバコ	Plantago virginica						
480		スイカズラ	ウグイスカグラ	Lonicera gracilipes var. glabra						
481			スイカズラ	Lonicera japonica						
482			ソクズ	Sambucus chinensis						
483			ニワトコ	Sambucus racemosa ssp. sieboldiana						
484			ガマズミ	Viburnum dilatatum						
485			サンゴジュ	Viburnum odoratissimum var. awabuki						
486			ゴマギ	Viburnum sieboldii				NT		
487			バアソブ	Codonopsis ussuriensis			VU	EN		
488		キキョウ	ミノカクシ	Lobelia chinensis						
489			ヒナキキョウソウ	Specularia biflora						
490			キキョウソウ	Specularia perfoliata						
491			フタクサ	Ambrosia artemisiifolia var. elatior						
492	キク		オオフタクサ	Ambrosia trifida						国外総合
493			カワラニンジン	Artemisia apiacea						
494			ヨモギ	Artemisia indica var. maximowiczii						
495			ノコンギク	Aster ageratoides ssp. ovatus						
496			ヒロハホウキギク	Aster subulatus var. ligulatus						
497			ホウキギク	Aster subulatus var. sandwicensis						
498			センダングサ	Bidens biternata						
499			アメリカセンダングサ	Bidens frondosa						国外総合
500			コセンダングサ	Bidens pilosa						
501			シロバナセンダングサ	Bidens pilosa var. minor						
502			タウコギ	Bidens tripartita				NT		
503			ヒレアザミ	Carduus crispus						
504			ヤブタバコ	Carpesium abrotanoides						
505			ヤグルマギク	Centaurea cyaneus						
506			トキンソウ	Centipeda minima						
507			フランスギク	Chrysanthemum leucanthemum						国外総合
508			ノアザミ	Cirsium japonicum						
509			トネアザミ	Cirsium nipponicum var. incomptum						
510			ノハラアザミ	Cirsium oligophyllum						
511			タカアザミ	Cirsium pendulum						
512			アメリカオニアザミ	Cirsium vulgare						国外総合
513			アレチノギク	Conyza bonariensis						
514			オオアレチノギク	Conyza sumatrensis						
515			オオキンケイギク	Coreopsis lanceolata					特外	国外総合
516			ハルシャギク	Coreopsis tinctoria						国外総合
517			コスモス	Cosmos bipinnatus						
518			キバナコスモス	Cosmos sulphureus						
519			アメリカカタカサブロウ	Eclipta alba						
520			タカサブロウ	Eclipta prostrata						
521			ダンドボロギク	Erechtites hieracifolia						
522			ヒメムカシヨモギ	Erigeron canadensis						
523			ベラベラヨメナ	Erigeron karvinskianus						国外総合
524			ハルジオン	Erigeron philadelphicus						
525			フジバカマ	Eupatorium japonicum			NT	NT		
526			ツワブキ	Fartugium japonicum						
527			ハキダメギク	Galinoga ciliata						
528			ハハコグサ	Gnaphalium affine						
529			タチチチコグサ	Gnaphalium calviceps						
530			チチコグサ	Gnaphalium japonicum						
531			セイタカハハコグサ	Gnaphalium luteoalbum						
532			チチコグサモドキ	Gnaphalium pensylvanicum						
533			ウラジロチチコグサ	Gnaphalium spicatum						
534			ミスヒマワリ	Gymnocoronis spilanthoides					特外	国外総合
535			クイクイモ	Helianthus tuberosus						
536			キツネアザミ	Hemistepta lyrata						
537			ブタナ	Hypochoeris radicata						
538			オグルマ	Inula japonica				NT		
539			ホソバオグルマ	Inula linariaefolia			VU	EN		
540			イヌハ	Inula sp.						
541			オオヂシバリ	Ixeris debilis						
542			ニガナ	Ixeris dentata						
543			ノニガナ	Ixeris polyccephala				NT		
544			イワニガナ	Ixeris stolonifera						
545			ユウガキク	Kalimeris pinnatifida						
546			カントウヨメナ	Kalimeris pseudoyomena						
547			Kalimeris属	Kalimeris sp.						
548			アキノノゲシ	Lactuca indica						
549			ホソバアキノノゲシ	Lactuca indica f. indivisa						
550			コオニタビラコ	Lapsana apogonoides						
551			ヤブタビラコ	Lapsana humilis						
552			コウヤボウキ	Pertva scandens						

表 6.1-1 (7) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト
551	双子葉植物	キク	フキ	Petasites japonicus						
552			コウノリナ	Pteris hieracioides var. glabrescens						
553			アラゲハンゴンソウ	Rudbeckia hirta var. pulcherrima						国外総合
554			ノボロギク	Senecio vulgaris						
555			コメナモミ	Siegesbeckia orientalis ssp. glabrescens						
556			セイタカアワダチソウ	Solidago altissima						国外総合
557			メリケントキンソウ	Soliva sessilis						
558			オニノゲシ	Sonchus asper						
559			ノゲシ	Sonchus oleraceus						
560			ヒメジョオン	Stenactis annuus						国外総合
561			ヘラバヒメジョオン	Stenactis strigosus						
562			セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale						国外総合
563			アイノコセイヨウタンポポ	Taraxacum officinale x platycarpum						国外総合
564			カントウタンポポ	Taraxacum platycarpum						
-			Taraxacum属	Taraxacum sp.						
565			オオオナモミ	Xanthium occidentale						国外総合
566			ヤクシノウ	Youngia denticulata						
567			オニタビラコ(広義)	Youngia japonica						
568	単子葉植物	オモダカ	ヘラオモダカ	Alisma canaliculatum				NT		
569			ウリカワ	Sagittaria pygmaea				NT		
570			オモダカ	Sagittaria trifolia						
571		ユリ	ノビル	Allium aravi						
572			ニラ	Allium tuberosum						
573			ハナニラ	Brodiaea uniflora						国外総合
574			ホウチャクソウ	Disporum sessile						
575			ヤブカンゾウ	Hemerocallis fulva var. kwanso						
576			ノカンゾウ	Hemerocallis fulva var. longituba						
577			コバギボウシ	Hosta sieboldii lancifolia						
578			オニコリ	Lilium lancifolium						
579			ヒメヤブラン	Liriope minor						
580			ヤブラン	Liriope muscari						
581			ジャノヒゲ	Ophiopogon japonicus						
582			ナガバジャノヒゲ	Ophiopogon ohwi						
583			オオバジャノヒゲ	Ophiopogon planiscapus						
584			アマドコロ	Polygonatum odoratum var. pluriflorum						
585			キチジョウソウ	Reineckea carnea						
586			オモト	Rohdea japonica						
587			ツルボ	Scilla scilloides						
588			サルトリイバラ	Smilax china						
589			シオデ	Smilax riparia var. ussuriensis						
590			アマナ	Tulipa edulis				NT		
591		ヒガンバナ	ヒガンバナ	Lycoris radiata						
592			タマスダレ	Zephyranthes candida						
593		ヤマノイモ	ナガイモ	Dioscorea batatas						
594			ニガカショウ	Dioscorea bulbifera						
595			ヤマノイモ	Dioscorea japonica						
596			オニドコロ	Dioscorea tokoro						
597		ミズアオイ	ホテイアオイ	Eichhornia crassipes						国外総合
598			コナギ	Monochoria vaginalis var. plantaginea						
599		アヤメ	シャガ	Iris japonica						
600			キシヨウブ	Iris pseudacorus						国外総合
601			ニワゼキショウ	Sisyrinchium atlanticum						
602			オオニワゼキショウ	Sisyrinchium sp.						
603		イグサ	イ	Juncus effusus var. decipiens						
604			コウガイゼキショウ	Juncus leschenaultii						
605			コゴメイ	Juncus polyanthemus						国外総合
606			クサイ	Juncus tenuis						
607		ツユクサ	ツユクサ	Commelina communis						
608			イボクサ	Murdannia keiskei						
609			ヤブミョウガ	Pollia japonica						
610		イネ	アオカモジグサ	Agropyron racemiferum						
611			カモジグサ	Agropyron tsukushiense var. transiens						
612			コスカグサ	Agrostis alba						国外産業
613			ヌカボ	Agrostis clavata ssp. matsumurae						
614			ノハラスズメノテッポウ	Alopecurus aequalis						
615			スズメノテッポウ	Alopecurus aequalis var. amurensis						
616			コブナグサ	Arthraxon hispidus						
617			トダシバ	Arundinella hirta						
618			カラスムギ	Avena fatua						
619			マカラスムギ	Avena sativa						
620			ミノゴメ	Beckmannia syzigachne						
621			コバンソウ	Briza maxima						
622			イヌムギ	Bromus catharticus						
623			スズメノチャヒキ	Bromus japonicus						
624			キツネガヤ	Bromus pauciflorus						
625			ノゲイヌムギ	Bromus setchensis						
626			ウマノチャヒキ	Bromus tectorum						
627			ジュズダマ	Coix lacrymajobi						
628			ギョウギシバ	Cynodon dactylon						
629			カモガヤ	Dactylis glomerata						国外産業
630			ヒシバ	Digitaria ciliaris						
631			コメヒシバ	Digitaria radicata						
632			アキメヒシバ	Digitaria violascens						
633			イヌビエ	Echinochloa crusgalli						
634			ケイヌビエ	Echinochloa crusgalli var. echinata						
635			タイヌビエ	Echinochloa crusgalli var. oryzicola						
636			ヒメイヌビエ	Echinochloa crusgalli var. praticola						
637			オヒシバ	Eleusine indica						
638			スズメガヤ	Eragrostis ciliaris						
639			シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula						国外総合
640			カゼクサ	Eragrostis ferruginea						
641			ニワホコリ	Eragrostis multicaulis						
642			コスズメガヤ	Eragrostis poaeoides						
643			ナルコビエ	Eriochloa villosa						
644			オニウシノケグサ	Festuca arundinacea						国外産業
645			トボシガラ	Festuca parviduma						
646			ヒロハノウシノケグサ	Festuca pratensis						
647			オオウシノケグサ	Festuca rubra						
648			ドジョウツナギ	Glyceria ischryoneura						
649			ウシノシツベ	Hemarthria sibirica						
650			ケナシチガヤ	Imperata cylindrica f. pallida						

表 6.1-1 (8) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト
651	単子葉植物	イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>						
652			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>						
653			アシカキ	<i>Leersia japonica</i>						
654			サヤスカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>						
655			アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>						
656			ネズミホソムギ	<i>Lolium x hybridum</i>						
657			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>						
658			ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>						
659			ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>						
660			ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>						
661			ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>						
662			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>						
663			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>						
664			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>						
665			コネズミガヤ	<i>Muhlenbergia schreberi</i>						
666			ケチヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i>						
667			コチヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>						
668			スカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>						
669			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>						国外総合
670			シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>						国外総合
671			キシュウズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>						国外総合
672			チクコスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>						国外総合
673			ズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>						
674			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>						
675			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>						
676			オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>						国外産業
677			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>						
678			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>						
679			マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>						
680			ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>						
681			モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>						国外産業
682			アズマネザサ	<i>Pleiblastus chino</i>						
683			メダケ	<i>Pleiblastus simonii</i>						
684			ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>						
685			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>						
686			ツルズズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> var. <i>reptans</i>						
687			オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>						
688			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>						
689			イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>						
690			オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>						
691			ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>						
692			クリオザサ	<i>Sasaella masamuneana</i>						
693			イヌアワ	<i>Setaria chondrachne</i>						
694			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>						
695			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>						
696			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>						
697			オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocoma</i>						
698			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>						
699			ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>misera</i>						
700			セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>						国外総合
701			ヒメモロコシ	<i>Sorghum halepense</i> f. <i>muticum</i>						
702			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>						
703			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>						
704			ナギナタガヤ	<i>Vulpia mvuros</i>						国外産業
705			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>						
706			シバ	<i>Zoysia japonica</i>						
707	ヤシ	サトイモ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>						
708			ショウブ	<i>Acorus calamus</i>						
709	ウキクサ		カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>						
710			アオウキクサ	<i>Lemna auriculosa</i>						
711			コウキクサ	<i>Lemna minor</i>						
712			ウキクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>						
713	ガマ		ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>						
714			ガマ	<i>Typha latifolia</i>						
715			コガマ	<i>Typha orientalis</i>						
716	カヤツリグサ		ウキヤガラ	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>						
717			エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>						
718			メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>						
719			ヌマアセスゲ	<i>Carex cinerascens</i>			VU	CR		
720			アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>						
721			カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>						
722			マスキサ	<i>Carex gibba</i>						
723			ウマスゲ	<i>Carex idzuroei</i>				NT		
724			ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>						
725			ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>						
726			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>						
727			ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>						
728			アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>						
729			ヤガミスゲ	<i>Carex maackii</i>						
730			ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>						
731			コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>macrogloma</i>						
732			ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>						
733			アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>						
734			ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>						
-			Carex属	<i>Carex</i> sp.						
735			チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>						
736			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>						
737			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>						
738			ホソキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>						
739			メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>						国外総合
740			ショクヨウガヤツリ	<i>Cyperus esculentus</i>						

表 6.1-1 (9) 植物確認種一覧

No.	綱和名	科和名	種 名		重要種				外来種	
			種和名	学名	文化財	保存法	環境省RL 2019	埼玉RED 2011	特定 外来法	外来種 リスト
741	単子葉植物	カヤツリグサ	ヒナガヤツリ	Cyperus flaccidus						
742			アゼガヤツリ	Cyperus globosus						
743			スマガヤツリ	Cyperus glomeratus						
744			ヨメガヤツリ	Cyperus iria						
745			カヤツリグサ	Cyperus microiria						
746			アオガヤツリ	Cyperus nipponicus						
747			キンガヤツリ	Cyperus odoratus						
748			イガガヤツリ	Cyperus polystachyos						
749			ハマスゲ	Cyperus rotundus						
750			ミスガヤツリ	Cyperus serotinus						
751			マツバエ	Eleocharis acicularis var. longiseta						
752			セイタカハライ	Eleocharis attenuata						
753			ハライ	Eleocharis congesta ssp. japonica						
754			クログワイ	Eleocharis kuroguwai						
755			ヒメヒラテンツキ	Fimbristylis autumnalis						
756			テンツキ	Fimbristylis dichotoma var. tentsuki						
757			ヒデリコ	Fimbristylis miliacea						
758			ホタルイ	Schoenoplectus hotarui						
759			イヌホタルイ	Schoenoplectus juncoideus						
760			フトイ	Schoenoplectus tabernaemontani						
761			カンガレイ	Schoenoplectus triangulatus						
762			サンカクイ	Schoenoplectus triquetet						
763			マツカサススキ	Scirpus mitsukurianus				NT		
764		ショウガ	ミョウガ	Zingiber mioga						
765		ラン	サイハイラン	Crematista appendiculata				NT		
766			シュンラン	Cymbidium goeringii				NT		
767	苔	ウキゴケ	イチョウウキゴケ	Ricciocarpos natans			NT			
	8綱	124科	767種	—	0種	0種	21種	46種	5種	62種

注1. 和名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度版生物リスト」(2018年11月19日)に従った。

注2. 保全すべき種の選定基準は以下のとおりである。

- ・文化財保護法:「文化財保護法」(昭和二十五年五月三十日法律第二百四十四号)に基づき指定された天然記念物
- ・種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成四年六月五日法律第七十五号)に基づき指定されている種
- ・環境省RL2019:「環境省レッドリスト2019の公表について」(2019年、環境省)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧1A類、EN:絶滅危惧I類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群
- ・埼玉県RDB2011:「埼玉県レッドデータブック2011植物編」(2011年、埼玉県)
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧1A類、EN:絶滅危惧I類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、NT1:準絶滅危惧1型、NT2:準絶滅危惧2型
DD:情報不足種、LP:絶滅のおそれある地域個体群、RT:地帯別危惧種

注3. 外来種の選定基準は次のとおりである。

- ・特定外来法:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成十六年六月二日法律第七十八号)に基づき指定された特定外来生物
特外:特定外来生物
- ・外来種リスト:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)」(2015年、環境省、農林水産省)
【国外由来の外来種】国外予防:定着を予防する外来種、国外総合:総合的に対策が必要な外来種、国外産業:適切な管理が必要な産業上重要な外来種
【国内由来の外来種】国内予防:定着を予防する外来種、国内総合:総合的に対策が必要な外来種

7. 地域交通

7.1 調査

7.1.1 交差点方向別交通量

交差点方向別交通量の現地調査結果より、交差点流入交通量について整理した結果は以下に示すとおりである。

表 7.1-1(1) 交差点流入交通量(羽根倉橋東交差点)

調査日：平成 26 年 11 月 5 日(水)～6 日(木)

時刻	A流入部交通量				B流入部交通量				C流入部交通量				D流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]
11:00 ～ 12:00	121	19	140	13.6	706	312	1,018	30.6	732	303	1,035	29.3	47	10	57	17.5	1,606	644	2,250	28.6
12:00 ～ 13:00	146	16	162	9.9	731	266	997	26.7	720	228	948	24.1	45	5	50	10.0	1,642	515	2,157	23.9
13:00 ～ 14:00	143	19	162	11.7	738	243	981	24.8	670	125	795	15.7	37	6	43	14.0	1,588	393	1,981	19.8
14:00 ～ 15:00	119	30	149	20.1	721	231	952	24.3	767	281	1,048	26.8	41	10	51	19.6	1,648	552	2,200	25.1
15:00 ～ 16:00	150	19	169	11.2	760	184	944	19.5	782	223	1,005	22.2	48	6	54	11.1	1,740	432	2,172	19.9
16:00 ～ 17:00	163	11	174	6.3	842	200	1,042	19.2	935	175	1,110	15.8	66	4	70	5.7	2,006	390	2,396	16.3
17:00 ～ 18:00	212	9	221	4.1	818	179	997	18.0	966	149	1,115	13.4	113	4	117	3.4	2,109	341	2,450	13.9
18:00 ～ 19:00	175	8	183	4.4	976	135	1,111	12.2	719	81	800	10.1	93	1	94	1.1	1,963	225	2,188	10.3
19:00 ～ 20:00	143	4	147	2.7	1,267	244	1,511	16.1	730	64	794	8.1	6	1	7	14.3	2,146	313	2,459	12.7
20:00 ～ 21:00	102	2	104	1.9	663	111	774	14.3	625	95	720	13.2	0	0	0	-	1,390	208	1,598	13.0
21:00 ～ 22:00	76	5	81	6.2	584	90	674	13.4	303	55	358	15.4	1	0	1	-	964	150	1,114	13.5
22:00 ～ 23:00	61	6	67	9.0	410	83	493	16.8	407	93	500	18.6	0	0	0	-	878	182	1,060	17.2
23:00 ～ 0:00	30	3	33	9.1	333	82	415	19.8	294	98	392	25.0	0	0	0	-	657	183	840	21.8
0:00 ～ 1:00	18	5	23	21.7	189	71	260	27.3	176	78	254	30.7	0	0	0	-	383	154	537	28.7
1:00 ～ 2:00	11	4	15	26.7	164	91	255	35.7	114	56	170	32.9	0	0	0	-	289	151	440	34.3
2:00 ～ 3:00	5	1	6	16.7	125	100	225	44.4	155	42	197	21.3	0	0	0	-	285	143	428	33.4
3:00 ～ 4:00	15	2	17	11.8	120	113	233	48.5	90	148	238	62.2	0	0	0	-	225	263	488	53.9
4:00 ～ 5:00	24	5	29	17.2	162	166	328	50.6	187	179	366	48.9	0	0	0	-	373	350	723	48.4
5:00 ～ 6:00	103	26	129	20.2	358	278	636	43.7	494	265	759	34.9	4	0	4	-	959	569	1,528	37.2
6:00 ～ 7:00	211	22	233	9.4	895	245	1,140	21.5	849	207	1,056	19.6	17	1	18	5.6	1,972	475	2,447	19.4
7:00 ～ 8:00	292	20	312	6.4	1,113	285	1,398	20.4	886	115	1,001	11.5	31	0	31	-	2,322	420	2,742	15.3
8:00 ～ 9:00	201	17	218	7.8	744	198	942	21.0	1,038	240	1,278	18.8	44	5	49	10.2	2,027	460	2,487	18.5
9:00 ～ 10:00	180	35	215	16.3	843	273	1,116	24.5	559	281	840	33.5	29	3	32	9.4	1,611	592	2,203	26.9
10:00 ～ 11:00	159	26	185	14.1	814	371	1,185	31.3	619	249	868	28.7	24	0	24	-	1,616	646	2,262	28.6
24h計	2,860	314	3,174	9.9	15,076	4,551	19,627	23.2	13,817	3,830	17,647	21.7	646	56	702	8.0	32,399	8,751	41,150	21.3

表 7.1-1(2) 交差点流入交通量(荒川総合運動公園付近交差点)

調査日：平成 30 年 5 月 29 日(火)～30 日(水)

時刻	①流入部交通量				②流入部交通量				③流入部交通量				④流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]
11:00 ～ 12:00	358	57	415	13.7	56	1	57	1.8	302	43	345	12.5	50	1	51	2.0	766	102	868	11.8
12:00 ～ 13:00	391	62	453	13.7	43	5	48	10.4	280	36	316	11.4	50	3	53	5.7	764	106	870	12.2
13:00 ～ 14:00	363	43	406	10.6	42	3	45	6.7	288	38	326	11.7	56	2	58	3.4	749	86	835	10.3
14:00 ～ 15:00	322	36	358	10.1	53	3	56	5.4	283	30	313	9.6	57	6	63	9.5	715	75	790	9.5
15:00 ～ 16:00	376	44	420	10.5	44	3	47	6.4	282	44	326	13.5	65	5	70	7.1	767	96	863	11.1
16:00 ～ 17:00	401	36	437	8.2	79	1	80	1.3	309	39	348	11.2	68	3	71	4.2	857	79	936	8.4
17:00 ～ 18:00	385	31	416	7.5	83	1	84	1.2	358	33	391	8.4	77	5	82	6.1	903	70	973	7.2
18:00 ～ 19:00	459	27	486	5.6	48	2	50	4.0	331	8	339	2.4	58	0	58	-	896	37	933	4.0
19:00 ～ 20:00	374	18	392	4.6	37	0	37	-	285	11	296	3.7	47	4	51	7.8	743	33	776	4.3
20:00 ～ 21:00	272	12	284	4.2	19	1	20	5.0	166	7	173	4.0	25	0	25	-	482	20	502	4.0
21:00 ～ 22:00	164	11	175	6.3	15	0	15	-	116	4	120	3.3	14	1	15	6.7	309	16	325	4.9
22:00 ～ 23:00	86	7	93	7.5	11	0	11	-	71	5	76	6.6	11	1	12	8.3	179	13	192	6.8
23:00 ～ 0:00	47	7	54	13.0	5	0	5	-	35	6	41	14.6	5	0	5	-	92	13	105	12.4
0:00 ～ 1:00	35	4	39	10.3	3	1	4	25.0	26	5	31	16.1	3	0	3	-	67	10	77	13.0
1:00 ～ 2:00	20	12	32	37.5	0	2	2	100.0	23	3	26	11.5	0	0	0	-	43	17	60	28.3
2:00 ～ 3:00	24	6	30	20.0	0	1	1	100.0	21	4	25	16.0	2	0	2	-	47	11	58	19.0
3:00 ～ 4:00	18	10	28	35.7	2	2	4	50.0	22	10	32	31.3	2	1	3	33.3	44	23	67	34.3
4:00 ～ 5:00	49	14	63	22.2	5	7	12	58.3	46	11	57	19.3	6	0	6	-	106	32	138	23.2
5:00 ～ 6:00	109	15	124	12.1	7	4	11	36.4	161	41	202	20.3	18	0	18	-	295	60	355	16.9
6:00 ～ 7:00	241	28	269	10.4	29	3	32	9.4	254	47	301	15.6	53	1	54	1.9	577	79	656	12.0
7:00 ～ 8:00	372	26	398	6.5	51	3	54	5.6	422	44	466	9.4	137	5	142	3.5	982	78	1,060	7.4
8:00 ～ 9:00	333	36	369	9.8	63	3	66	4.5	376	31	407	7.6	146	4	150	2.7	918	74	992	7.5
9:00 ～ 10:00	299	47	346	13.6	54	18	72	25.0	307	41	348	11.8	80	11	91	12.1	740	117	857	13.7
10:00 ～ 11:00	309	48	357	13.4	51	3	54	5.6	316	34	350	9.7	80	4	84	4.8	756	89	845	10.5
24h計	5,807	637	6,444	9.9	800	67	867	7.7	5,080	575	5,655	10.2	1,110	57	1,167	4.9	12,797	1,336	14,133	9.5

表 7.1-1(3) 交差点流入交通量(ニツ宮交番付近交差点)

調査日：平成 30 年 5 月 29 日(火)～30 日(水)

時刻	①流入部交通量				②流入部交通量				③流入部交通量				④流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率
	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]
11:00 ～ 12:00	35	4	39	10.3	468	71	539	13.2	44	3	47	6.4	497	72	569	12.7	1,044	150	1,194	12.6
12:00 ～ 13:00	37	4	41	9.8	443	61	504	12.1	38	3	41	7.3	502	73	575	12.7	1,020	141	1,161	12.1
13:00 ～ 14:00	34	1	35	2.9	495	54	549	9.8	33	0	33	-	424	58	482	12.0	986	113	1,099	10.3
14:00 ～ 15:00	34	2	36	5.6	588	62	650	9.5	35	2	37	5.4	420	61	481	12.7	1,077	127	1,204	10.5
15:00 ～ 16:00	42	2	44	4.5	535	53	588	9.0	46	1	47	2.1	445	53	498	10.6	1,068	109	1,177	9.3
16:00 ～ 17:00	58	1	59	1.7	670	63	733	8.6	37	2	39	5.1	466	62	528	11.7	1,231	128	1,359	9.4
17:00 ～ 18:00	72	2	74	2.7	671	33	704	4.7	61	1	62	1.6	544	42	586	7.2	1,348	78	1,426	5.5
18:00 ～ 19:00	77	1	78	1.3	651	22	673	3.3	59	0	59	-	572	34	606	5.6	1,359	57	1,416	4.0
19:00 ～ 20:00	49	0	49	-	569	18	587	3.1	33	1	34	2.9	461	23	484	4.8	1,112	42	1,154	3.6
20:00 ～ 21:00	21	0	21	-	356	15	371	4.0	16	1	17	5.9	425	26	451	5.8	818	42	860	4.9
21:00 ～ 22:00	14	1	15	6.7	244	15	259	5.8	13	0	13	-	268	12	280	4.3	539	28	567	4.9
22:00 ～ 23:00	1	0	1	-	142	7	149	4.7	3	0	3	-	176	12	188	6.4	322	19	341	5.6
23:00 ～ 0:00	6	0	6	-	96	9	105	8.6	2	0	2	-	107	6	113	5.3	211	15	226	6.6
0:00 ～ 1:00	1	0	1	-	59	12	71	16.9	2	0	2	-	89	11	100	11.0	151	23	174	13.2
1:00 ～ 2:00	1	0	1	-	41	8	49	16.3	0	1	1	100.0	49	8	57	14.0	91	17	108	15.7
2:00 ～ 3:00	1	0	1	-	38	14	52	26.9	3	0	3	-	46	15	61	24.6	88	29	117	24.8
3:00 ～ 4:00	0	0	0	-	26	23	49	46.9	2	0	2	-	47	12	59	20.3	75	35	110	31.8
4:00 ～ 5:00	2	1	3	33.3	57	30	87	34.5	5	0	5	-	94	15	109	13.8	158	46	204	22.5
5:00 ～ 6:00	2	0	2	-	238	53	291	18.2	10	0	10	-	186	28	214	13.1	436	81	517	15.7
6:00 ～ 7:00	25	1	26	3.8	511	96	607	15.8	60	1	61	1.6	491	47	538	8.7	1,087	145	1,232	11.8
7:00 ～ 8:00	58	1	59	1.7	651	61	712	8.6	99	1	100	1.0	674	63	737	8.5	1,482	126	1,608	7.8
8:00 ～ 9:00	84	2	86	2.3	616	69	685	10.1	91	2	93	2.2	553	72	625	11.5	1,344	145	1,489	9.7
9:00 ～ 10:00	60	2	62	3.2	485	73	558	13.1	55	4	59	6.8	475	67	542	12.4	1,075	146	1,221	12.0
10:00 ～ 11:00	55	4	59	6.8	497	68	565	12.0	43	1	44	2.3	430	63	493	12.8	1,025	136	1,161	11.7
24h計	769	29	798	3.6	9,147	990	10,137	9.8	790	24	814	2.9	8,441	935	9,376	10.0	19,147	1,978	21,125	9.4

表 7.1-1(4) 交差点流入交通量(警察機動センター付近交差点)

調査日：平成 26 年 11 月 5 日(水)～6 日(木)

時刻	A流入部交通量				B流入部交通量				C流入部交通量				D流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率
	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]
11:00 ～ 12:00	51	3	54	5.6	420	67	487	13.8	10	2	12	16.7	421	93	514	18.1	902	165	1,067	15.5
12:00 ～ 13:00	46	0	46	-	394	66	460	14.3	9	2	11	18.2	469	96	565	17.0	918	164	1,082	15.2
13:00 ～ 14:00	43	6	49	12.2	457	73	530	13.8	6	0	6	-	457	86	543	15.8	963	165	1,128	14.6
14:00 ～ 15:00	42	5	47	10.6	388	78	466	16.7	6	2	8	25.0	484	88	572	15.4	920	173	1,093	15.8
15:00 ～ 16:00	56	8	64	12.5	417	61	478	12.8	10	1	11	9.1	580	73	653	11.2	1,063	143	1,206	11.9
16:00 ～ 17:00	40	0	40	-	433	65	498	13.1	15	0	15	-	619	63	682	9.2	1,107	128	1,235	10.4
17:00 ～ 18:00	28	0	28	-	537	50	587	8.5	30	1	31	3.2	750	58	808	7.2	1,345	109	1,454	7.5
18:00 ～ 19:00	26	1	27	3.7	586	28	614	4.6	38	0	38	-	657	28	685	4.1	1,307	57	1,364	4.2
19:00 ～ 20:00	24	0	24	-	439	29	468	6.2	29	0	29	-	500	31	531	5.8	992	60	1,052	5.7
20:00 ～ 21:00	10	0	10	-	342	18	360	5.0	7	0	7	-	370	13	383	3.4	729	31	760	4.1
21:00 ～ 22:00	11	1	12	8.3	252	7	259	2.7	8	0	8	-	311	12	323	3.7	582	20	602	3.3
22:00 ～ 23:00	8	0	8	-	171	11	182	6.0	4	0	4	-	155	5	160	3.1	338	16	354	4.5
23:00 ～ 0:00	14	0	14	-	107	11	118	9.3	2	0	2	-	93	3	96	3.1	216	14	230	6.1
0:00 ～ 1:00	1	0	1	-	75	8	83	9.6	3	0	3	-	67	11	78	14.1	146	19	165	11.5
1:00 ～ 2:00	5	0	5	-	51	10	61	16.4	1	0	1	-	46	9	55	16.4	103	19	122	15.6
2:00 ～ 3:00	3	0	3	-	40	15	55	27.3	1	0	1	-	40	4	44	9.1	84	19	103	18.4
3:00 ～ 4:00	1	0	1	-	41	5	46	10.9	0	0	0	-	35	10	45	22.2	77	15	92	16.3
4:00 ～ 5:00	5	0	5	-	67	13	80	16.3	4	0	4	-	62	28	90	31.1	138	41	179	22.9
5:00 ～ 6:00	41	0	41	-	173	40	213	18.8	2	0	2	-	238	53	291	18.2	454	93	547	17.0
6:00 ～ 7:00	62	1	63	1.6	573	79	652	12.1	9	0	9	-	570	103	673	15.3	1,214	183	1,397	13.1
7:00 ～ 8:00	120	4	124	3.2	714	92	806	11.4	63	0	63	-	664	70	734	9.5	1,561	166	1,727	9.6
8:00 ～ 9:00	114	12	126	9.5	544	90	634	14.2	39	3	42	7.1	609	87	696	12.5	1,306	192	1,498	12.8
9:00 ～ 10:00	57	15	72	20.8	473	97	570	17.0	14	2	16	12.5	523	124	647	19.2	1,067	238	1,305	18.2
10:00 ～ 11:00	48	22	70	31.4	372	83	455	18.2	6	3	9	33.3	410	109	519	21.0	836	217	1,053	20.6
24h計	856	78	934	8.4	8,066	1,096	9,162	12.0	316	16	332	4.8	9,130	1,257	10,387	12.1	18,368	2,447	20,815	11.8

表 7.1-1(5) 交差点流入交通量(治水橋西付近交差点)

調査日：平成 30 年 5 月 29 日(火)～30 日(水)

時刻	①流入部交通量				③流入部交通量				④流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]
11:00 ～ 12:00	410	79	489	16.2	512	80	592	13.5	49	5	54	9.3	971	164	1,135	14.4
12:00 ～ 13:00	405	56	461	12.1	536	91	627	14.5	49	1	50	2.0	990	148	1,138	13.0
13:00 ～ 14:00	434	58	492	11.8	450	71	521	13.6	70	2	72	2.8	954	131	1,085	12.1
14:00 ～ 15:00	496	76	572	13.3	417	81	498	16.3	81	2	83	2.4	994	159	1,153	13.8
15:00 ～ 16:00	501	74	575	12.9	465	67	532	12.6	96	4	100	4.0	1,062	145	1,207	12.0
16:00 ～ 17:00	550	60	610	9.8	478	86	564	15.2	96	4	100	4.0	1,124	150	1,274	11.8
17:00 ～ 18:00	603	17	620	2.7	587	29	616	4.7	78	1	79	1.3	1,268	47	1,315	3.6
18:00 ～ 19:00	600	16	616	2.6	571	35	606	5.8	81	1	82	1.2	1,252	52	1,304	4.0
19:00 ～ 20:00	495	13	508	2.6	467	14	481	2.9	45	1	46	2.2	1,007	28	1,035	2.7
20:00 ～ 21:00	344	15	359	4.2	396	17	413	4.1	33	0	33	-	773	32	805	4.0
21:00 ～ 22:00	226	13	239	5.4	262	8	270	3.0	15	0	15	-	503	21	524	4.0
22:00 ～ 23:00	148	6	154	3.9	177	10	187	5.3	7	0	7	-	332	16	348	4.6
23:00 ～ 0:00	66	3	69	4.3	99	4	103	3.9	6	0	6	-	171	7	178	3.9
0:00 ～ 1:00	63	8	71	11.3	78	7	85	8.2	6	0	6	-	147	15	162	9.3
1:00 ～ 2:00	38	9	47	19.1	55	8	63	12.7	6	0	6	-	99	17	116	14.7
2:00 ～ 3:00	41	7	48	14.6	45	17	62	27.4	0	0	0	-	86	24	110	21.8
3:00 ～ 4:00	23	22	45	48.9	49	12	61	19.7	2	0	2	-	74	34	108	31.5
4:00 ～ 5:00	64	24	88	27.3	98	17	115	14.8	5	0	5	-	167	41	208	19.7
5:00 ～ 6:00	218	37	255	14.5	215	25	240	10.4	7	1	8	12.5	440	63	503	12.5
6:00 ～ 7:00	494	73	567	12.9	522	40	562	7.1	37	3	40	7.5	1,053	116	1,169	9.9
7:00 ～ 8:00	574	46	620	7.4	846	47	893	5.3	71	3	74	4.1	1,491	96	1,587	6.0
8:00 ～ 9:00	521	75	596	12.6	677	75	752	10.0	68	6	74	8.1	1,266	156	1,422	11.0
9:00 ～ 10:00	445	78	523	14.9	494	108	602	17.9	42	3	45	6.7	981	189	1,170	16.2
10:00 ～ 11:00	421	92	513	17.9	458	93	551	16.9	55	4	59	6.8	934	189	1,123	16.8
24h計	8,180	957	9,137	10.5	8,954	1,042	9,996	10.4	1,005	41	1,046	3.9	18,139	2,040	20,179	10.1

表 7.1-1(6) 交差点流入交通量(高木バス停付近交差点)

調査日：平成 28 年 10 月 12 日(水)～13 日(木)

時刻	①流入部交通量				②流入部交通量				③流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]
11:00 ～ 12:00	27	1	28	3.6	408	112	520	21.5	303	75	378	19.8	738	188	926	20.3
12:00 ～ 13:00	14	1	15	6.7	358	102	460	22.2	327	53	380	13.9	699	156	855	18.2
13:00 ～ 14:00	14	1	15	6.7	335	74	409	18.1	320	73	393	18.6	669	148	817	18.1
14:00 ～ 15:00	14	1	15	6.7	364	102	466	21.9	370	76	446	17.0	748	179	927	19.3
15:00 ～ 16:00	10	1	11	9.1	346	83	429	19.3	386	75	461	16.3	742	159	901	17.6
16:00 ～ 17:00	17	2	19	10.5	355	58	413	14.0	471	52	523	9.9	843	112	955	11.7
17:00 ～ 18:00	24	1	25	4.0	484	34	518	6.6	575	41	616	6.7	1,083	76	1,159	6.6
18:00 ～ 19:00	20	1	21	4.8	462	29	491	5.9	494	31	525	5.9	976	61	1,037	5.9
19:00 ～ 20:00	5	1	6	16.7	372	28	400	7.0	377	40	417	9.6	754	69	823	8.4
20:00 ～ 21:00	4	0	4	-	250	24	274	8.8	350	40	390	10.3	604	64	668	9.6
21:00 ～ 22:00	2	0	2	-	206	28	234	12.0	225	31	256	12.1	433	59	492	12.0
22:00 ～ 23:00	2	0	2	-	158	30	188	16.0	134	25	159	15.7	294	55	349	15.8
23:00 ～ 0:00	0	0	0	-	114	36	150	24.0	104	24	128	18.8	218	60	278	21.6
0:00 ～ 1:00	1	0	1	-	94	33	127	26.0	90	26	116	22.4	185	59	244	24.2
1:00 ～ 2:00	1	0	1	-	66	29	95	30.5	48	31	79	39.2	115	60	175	34.3
2:00 ～ 3:00	1	0	1	-	50	29	79	36.7	32	35	67	52.2	83	64	147	43.5
3:00 ～ 4:00	0	0	0	-	56	43	99	43.4	32	75	107	70.1	88	118	206	57.3
4:00 ～ 5:00	0	0	0	-	58	60	118	50.8	62	94	156	60.3	120	154	274	56.2
5:00 ～ 6:00	4	0	4	-	163	80	243	32.9	138	105	243	43.2	305	185	490	37.8
6:00 ～ 7:00	10	0	10	-	478	100	578	17.3	352	73	425	17.2	840	173	1,013	17.1
7:00 ～ 8:00	21	0	21	-	632	70	702	10.0	545	60	605	9.9	1,198	130	1,328	9.8
8:00 ～ 9:00	17	2	19	10.5	512	95	607	15.7	382	86	468	18.4	911	183	1,094	16.7
9:00 ～ 10:00	16	0	16	-	390	79	469	16.8	321	100	421	23.8	727	179	906	19.8
10:00 ～ 11:00	16	1	17	5.9	388	117	505	23.2	286	127	413	30.8	690	245	935	26.2
24h計	240	13	253	5.1	7,099	1,475	8,574	17.2	6,724	1,448	8,172	17.7	14,063	2,936	16,999	17.3

表 7.1-1(7) 交差点流入交通量(宝来地区交差点)

調査日：令和元年 11 月 12 日(火)～13 日(水)

時刻	A流入部交通量				B流入部交通量				C流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率
	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]
7:00 ～ 8:00	356	33	389	8.5	272	26	298	8.7	61	8	69	11.6	689	67	756	8.9
8:00 ～ 9:00	275	29	304	9.5	296	38	334	11.4	46	28	74	37.8	617	95	712	13.3
9:00 ～ 10:00	229	44	273	16.1	223	47	270	17.4	36	24	60	40.0	488	115	603	19.1
10:00 ～ 11:00	193	36	229	15.7	194	51	245	20.8	45	33	78	42.3	432	120	552	21.7
11:00 ～ 12:00	189	14	203	6.9	204	85	289	29.4	40	20	60	33.3	433	119	552	21.6
12:00 ～ 13:00	178	24	202	11.9	174	54	228	23.7	36	13	49	26.5	388	91	479	19.0
13:00 ～ 14:00	193	44	237	18.6	206	56	262	21.4	39	33	72	45.8	438	133	571	23.3
14:00 ～ 15:00	217	31	248	12.5	175	44	219	20.1	43	12	55	21.8	435	87	522	16.7
15:00 ～ 16:00	252	27	279	9.7	192	47	239	19.7	63	8	71	11.3	507	82	589	13.9
16:00 ～ 17:00	276	29	305	9.5	209	34	243	14.0	58	7	65	10.8	543	70	613	11.4
17:00 ～ 18:00	371	27	398	6.8	256	12	268	4.5	79	3	82	3.7	706	42	748	5.6
18:00 ～ 19:00	260	16	276	5.8	209	18	227	7.9	55	2	57	3.5	524	36	560	6.4
19:00 ～ 20:00	212	14	226	6.2	166	10	176	5.7	42	0	42	-	420	24	444	5.4
20:00 ～ 21:00	164	6	170	3.5	127	7	134	5.2	14	0	14	-	305	13	318	4.1
21:00 ～ 22:00	59	3	62	4.8	73	3	76	3.9	5	0	5	-	137	6	143	4.2
22:00 ～ 23:00	44	4	48	8.3	48	4	52	7.7	4	0	4	-	96	8	104	7.7
23:00 ～ 0:00	39	1	40	2.5	38	2	40	5.0	0	0	0	-	77	3	80	3.8
0:00 ～ 1:00	17	2	19	10.5	21	4	25	16.0	1	0	1	-	39	6	45	13.3
1:00 ～ 2:00	9	8	17	47.1	16	3	19	15.8	1	0	1	-	26	11	37	29.7
2:00 ～ 3:00	8	7	15	46.7	5	1	6	16.7	1	0	1	-	14	8	22	36.4
3:00 ～ 4:00	8	20	28	71.4	11	2	13	15.4	2	0	2	-	21	22	43	51.2
4:00 ～ 5:00	24	27	51	52.9	27	4	31	12.9	4	4	8	50.0	55	35	90	38.9
5:00 ～ 6:00	79	14	93	15.1	63	9	72	12.5	10	1	11	9.1	152	24	176	13.6
6:00 ～ 7:00	223	27	250	10.8	191	17	208	8.2	21	5	26	19.2	435	49	484	10.1
24h計	3,875	487	4,362	11.2	3,396	578	3,974	14.5	706	201	907	22.2	7,977	1,266	9,243	13.7

表 7.1-1(8) 交差点流入交通量(開平橋交差点)

調査日：平成 29 年 11 月 8 日(水)～9 日(木)

時刻	①流入部交通量				②流入部交通量				③流入部交通量				④流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率
	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]
11:00 ～ 12:00	451	125	576	21.7	393	77	470	16.4	115	14	129	10.9	286	50	336	14.9	1,245	266	1,511	17.6
12:00 ～ 13:00	442	98	540	18.1	412	66	478	13.8	93	17	110	15.5	287	52	339	15.3	1,234	233	1,467	15.9
13:00 ～ 14:00	523	107	630	17.0	371	63	434	14.5	146	12	158	7.6	282	53	335	15.8	1,322	235	1,557	15.1
14:00 ～ 15:00	516	105	621	16.9	406	72	478	15.1	135	20	155	12.9	262	41	303	13.5	1,319	238	1,557	15.3
15:00 ～ 16:00	606	105	711	14.8	369	53	422	12.6	138	20	158	12.7	297	60	357	16.8	1,410	238	1,648	14.4
16:00 ～ 17:00	584	92	676	13.6	404	40	444	9.0	106	11	117	9.4	299	39	338	11.5	1,393	182	1,575	11.6
17:00 ～ 18:00	799	53	852	6.2	434	36	470	7.7	150	14	164	8.5	346	15	361	4.2	1,729	118	1,847	6.4
18:00 ～ 19:00	791	44	835	5.3	413	26	439	5.9	94	10	104	9.6	336	15	351	4.3	1,634	95	1,729	5.5
19:00 ～ 20:00	624	38	662	5.7	361	27	388	7.0	75	4	79	5.1	304	12	316	3.8	1,364	81	1,445	5.6
20:00 ～ 21:00	422	37	459	8.1	217	27	244	11.1	46	7	53	13.2	197	12	209	5.7	882	83	965	8.6
21:00 ～ 22:00	246	44	290	15.2	165	21	186	11.3	31	3	34	8.8	121	5	126	4.0	563	73	636	11.5
22:00 ～ 23:00	167	26	193	13.5	100	25	125	20.0	18	0	18	-	89	6	95	6.3	374	57	431	13.2
23:00 ～ 0:00	96	22	118	18.6	71	24	95	25.3	7	0	7	-	46	7	53	13.2	220	53	273	19.4
0:00 ～ 1:00	68	26	94	27.7	65	25	90	27.8	4	3	7	42.9	24	13	37	35.1	161	67	228	29.4
1:00 ～ 2:00	34	32	66	48.5	31	25	56	44.6	0	1	1	100.0	16	13	29	44.8	81	71	152	46.7
2:00 ～ 3:00	29	49	78	62.8	23	27	50	54.0	5	1	6	16.7	10	13	23	56.5	67	90	157	57.3
3:00 ～ 4:00	32	55	87	63.2	32	40	72	55.6	10	0	10	-	15	9	24	37.5	89	104	193	53.9
4:00 ～ 5:00	57	73	130	56.2	61	51	112	45.5	9	3	12	25.0	21	10	31	32.3	148	137	285	48.1
5:00 ～ 6:00	183	82	265	30.9	183	64	247	25.9	43	6	49	12.2	86	19	105	18.1	495	171	666	25.7
6:00 ～ 7:00	517	74	591	12.5	466	67	533	12.6	121	12	133	9.0	296	20	316	6.3	1,400	173	1,573	11.0
7:00 ～ 8:00	733	80	813	9.8	411	70	481	14.6	210	12	222	5.4	338	12	350	3.4	1,692	174	1,866	9.3
8:00 ～ 9:00	669	92	761	12.1	503	69	572	12.1	212	19	231	8.2	304	45	349	12.9	1,688	225	1,913	11.8
9:00 ～ 10:00	509	112	621	18.0	421	85	506	16.8	149	23	172	13.4	319	50	369	13.6	1,398	270	1,668	16.2
10:00 ～ 11:00	450	137	587	23.3	404	107	511	20.9	128	29	157	18.5	275	64	339	18.9	1,257	337	1,594	21.1
24h計	9,548	1,708	11,256	15.2	6,716	1,187	7,903	15.0	2,045	241	2,286	10.5	4,856	635	5,491	11.6	23,165	3,771	26,936	14.0

表 7.1-1(9) 交差点流入交通量(入間大橋交差点)

調査日：平成 30 年 5 月 29 日(火)～30 日(水)

時刻	①流入部交通量				②流入部交通量				③流入部交通量				④流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率
	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]
11:00 ～ 12:00	341	99	440	22.5	500	98	598	16.4	218	87	305	28.5	8	1	9	11.1	1,067	285	1,352	21.1
12:00 ～ 13:00	328	68	396	17.2	557	105	662	15.9	206	54	260	20.8	7	0	7	-	1,098	227	1,325	17.1
13:00 ～ 14:00	362	80	442	18.1	525	90	615	14.6	262	87	349	24.9	5	2	7	28.6	1,154	259	1,413	18.3
14:00 ～ 15:00	372	67	439	15.3	506	112	618	18.1	241	97	338	28.7	7	2	9	22.2	1,126	278	1,404	19.8
15:00 ～ 16:00	408	61	469	13.0	530	99	629	15.7	294	87	381	22.8	10	0	10	-	1,242	247	1,489	16.6
16:00 ～ 17:00	383	64	447	14.3	523	64	587	10.9	308	53	361	14.7	6	0	6	-	1,220	181	1,401	12.9
17:00 ～ 18:00	509	31	540	5.7	604	53	657	8.1	410	30	440	6.8	4	0	4	-	1,527	114	1,641	6.9
18:00 ～ 19:00	496	34	530	6.4	583	33	616	5.4	427	24	451	5.3	4	0	4	-	1,510	91	1,601	5.7
19:00 ～ 20:00	429	19	448	4.2	521	32	553	5.8	296	24	320	7.5	0	1	1	100.0	1,246	76	1,322	5.7
20:00 ～ 21:00	244	13	257	5.1	333	35	368	9.5	254	29	283	10.2	0	0	0	-	831	77	908	8.5
21:00 ～ 22:00	168	13	181	7.2	232	27	259	10.4	109	33	142	23.2	0	0	0	-	509	73	582	12.5
22:00 ～ 23:00	118	18	136	13.2	153	29	182	15.9	66	11	77	14.3	0	0	0	-	337	58	395	14.7
23:00 ～ 0:00	61	11	72	15.3	108	26	134	19.4	43	13	56	23.2	0	0	0	-	212	50	262	19.1
0:00 ～ 1:00	47	9	56	16.1	59	36	95	37.9	21	20	41	48.8	1	0	1	-	128	65	193	33.7
1:00 ～ 2:00	28	10	38	26.3	35	36	71	50.7	12	23	35	65.7	0	0	0	-	75	69	144	47.9
2:00 ～ 3:00	24	25	49	51.0	27	41	68	60.3	9	27	36	75.0	1	0	1	-	61	93	154	60.4
3:00 ～ 4:00	22	19	41	46.3	40	47	87	54.0	20	40	60	66.7	0	0	0	-	82	106	188	56.4
4:00 ～ 5:00	36	35	71	49.3	72	64	136	47.1	34	53	87	60.9	2	0	2	-	144	152	296	51.4
5:00 ～ 6:00	98	42	140	30.0	249	83	332	25.0	122	52	174	29.9	1	0	1	-	470	177	647	27.4
6:00 ～ 7:00	288	42	330	12.7	716	88	804	10.9	367	43	410	10.5	2	0	2	-	1,373	173	1,546	11.2
7:00 ～ 8:00	443	47	490	9.6	837	76	913	8.3	486	53	539	9.8	2	0	2	-	1,768	176	1,944	9.1
8:00 ～ 9:00	386	57	443	12.9	761	90	851	10.6	461	92	553	16.6	4	0	4	-	1,612	239	1,851	12.9
9:00 ～ 10:00	319	79	398	19.8	610	119	729	16.3	315	89	404	22.0	3	0	3	-	1,247	287	1,534	18.7
10:00 ～ 11:00	356	103	459	22.4	548	142	690	20.6	204	110	314	35.0	7	0	7	-	1,115	355	1,470	24.1
24h計	6,266	1,046	7,312	14.3	9,629	1,625	11,254	14.4	5,185	1,231	6,416	19.2	74	6	80	7.5	21,154	3,908	25,062	15.6

表 7.1-1(10) 交差点流入交通量(工業団地入口交差点)

調査日：平成 29 年 11 月 8 日(水)～9 日(木)

時刻	①流入部交通量				②流入部交通量				③流入部交通量				交差点総流入交通量			
	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率	小型車	大型車	合計	大型車 混入率
	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]	[台]	[台]	[台]	[%]
11:00 ～ 12:00	265	105	370	28.4	261	50	311	16.1	92	101	193	52.3	618	256	874	29.3
12:00 ～ 13:00	261	90	351	25.6	252	47	299	15.7	95	62	157	39.5	608	199	807	24.7
13:00 ～ 14:00	300	83	383	21.7	283	35	318	11.0	88	76	164	46.3	671	194	865	22.4
14:00 ～ 15:00	269	86	355	24.2	269	53	322	16.5	126	73	199	36.7	664	212	876	24.2
15:00 ～ 16:00	293	76	369	20.6	253	40	293	13.7	111	56	167	33.5	657	172	829	20.7
16:00 ～ 17:00	273	62	335	18.5	245	36	281	12.8	93	55	148	37.2	611	153	764	20.0
17:00 ～ 18:00	325	39	364	10.7	289	28	317	8.8	137	57	194	29.4	751	124	875	14.2
18:00 ～ 19:00	263	33	296	11.1	274	20	294	6.8	116	42	158	26.6	653	95	748	12.7
19:00 ～ 20:00	248	25	273	9.2	213	15	228	6.6	113	26	139	18.7	574	66	640	10.3
20:00 ～ 21:00	181	26	207	12.6	148	20	168	11.9	58	22	80	27.5	387	68	455	14.9
21:00 ～ 22:00	106	21	127	16.5	115	10	125	8.0	32	24	56	42.9	253	55	308	17.9
22:00 ～ 23:00	79	22	101	21.8	59	9	68	13.2	15	15	30	50.0	153	46	199	23.1
23:00 ～ 0:00	51	23	74	31.1	36	6	42	14.3	15	16	31	51.6	102	45	147	30.6
0:00 ～ 1:00	34	21	55	38.2	26	13	39	33.3	2	13	15	86.7	62	47	109	43.1
1:00 ～ 2:00	22	16	38	42.1	15	20	35	57.1	4	11	15	73.3	41	47	88	53.4
2:00 ～ 3:00	14	32	46	69.6	13	21	34	61.8	1	23	24	95.8	28	76	104	73.1
3:00 ～ 4:00	14	33	47	70.2	17	29	46	63.0	6	48	54	88.9	37	110	147	74.8
4:00 ～ 5:00	4	43	47	91.5	29	43	72	59.7	21	50	71	70.4	54	136	190	71.6
5:00 ～ 6:00	69	50	119	42.0	90	37	127	29.1	20	49	69	71.0	179	136	315	43.2
6:00 ～ 7:00	210	77	287	26.8	218	42	260	16.2	57	67	124	54.0	485	186	671	27.7
7:00 ～ 8:00	299	61	360	16.9	336	49	385	12.7	140	57	197	28.9	775	167	942	17.7
8:00 ～ 9:00	248	92	340	27.1	333	69	402	17.2	109	97	206	47.1	690	258	948	27.2
9:00 ～ 10:00	230	93	323	28.8	287	60	347	17.3	92	92	184	50.0	609	245	854	28.7
10:00 ～ 11:00	262	107	369	29.0	264	91	355	25.6	67	98	165	59.4	593	296	889	33.3
24h計	4,320	1,316	5,636	23.3	2,661	843	5,168	16.3	1,610	1,230	2,840	43.3	10,255	3,389	13,644	24.8

7.1.2 渋滞長

渋滞長の現地調査結果は以下に示すとおりである。

なお、二ツ宮交番付近交差点、警察機動センター付近交差点、高木バス停付近交差点については、渋滞は発生しなかった。

表 7.1-2(1) 渋滞長(羽根倉橋東交差点)

時間	断面A		断面B		断面C	
	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由
11:00 ~ 12:00	無し	－	無し	－	無し	－
12:00 ~ 13:00	無し	－	無し	－	無し	－
13:00 ~ 14:00	無し	－	無し	－	無し	－
14:00 ~ 15:00	無し	－	無し	－	無し	－
15:00 ~ 16:00	無し	－	無し	－	無し	－
16:00 ~ 17:00	無し	－	無し	－	無し	－
17:00 ~ 18:00	無し	－	無し	－	無し	－
18:00 ~ 19:00	無し	－	50	⑬	無し	－
19:00 ~ 20:00	無し	－	50	⑥⑨⑬	無し	－
20:00 ~ 21:00	無し	－	無し	－	無し	－
21:00 ~ 22:00	無し	－	無し	－	無し	－
22:00 ~ 23:00	無し	－	無し	－	無し	－
23:00 ~ 0:00	無し	－	無し	－	無し	－
0:00 ~ 1:00	無し	－	無し	－	無し	－
1:00 ~ 2:00	無し	－	無し	－	無し	－
2:00 ~ 3:00	無し	－	無し	－	無し	－
3:00 ~ 4:00	無し	－	無し	－	無し	－
4:00 ~ 5:00	無し	－	無し	－	無し	－
5:00 ~ 6:00	無し	－	無し	－	無し	－
6:00 ~ 7:00	無し	－	無し	－	無し	－
7:00 ~ 8:00	無し	－	200	⑥⑨⑬	50	②
8:00 ~ 9:00	無し	－	250	⑥⑨⑬	無し	－
9:00 ~ 10:00	無し	－	無し	－	無し	－
10:00 ~ 11:00	無し	－	無し	－	無し	－

渋滞原因凡例

- ①:車幅減少 ②:信号現示不適 ③:踏切 ④:橋梁 ⑤:右折、対向直進 ⑥:左折車
 ⑦:大型車 ⑧:二輪車 ⑨:歩行者 ⑩:駐車車両 ⑪:バス停、バスレーン ⑫:工事、事故
 ⑬:沿道出入車両 ⑭:道路線形 ⑮:交差点形状 ⑯:先詰まり ⑰:その他

※渋滞原因凡例は以下の表も同様

表 7.1-2(2) 渋滞長(荒川総合運動公園付近交差点)

時間	断面A		断面B		断面C		断面D	
	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由
11:00 ~ 12:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
12:00 ~ 13:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
13:00 ~ 14:00	50	⑤⑪	無し	-	無し	-	無し	-
14:00 ~ 15:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
15:00 ~ 16:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
16:00 ~ 17:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
17:00 ~ 18:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
18:00 ~ 19:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
19:00 ~ 20:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
20:00 ~ 21:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
21:00 ~ 22:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
22:00 ~ 23:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
23:00 ~ 0:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
0:00 ~ 1:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
1:00 ~ 2:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
2:00 ~ 3:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
3:00 ~ 4:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
4:00 ~ 5:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
5:00 ~ 6:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
6:00 ~ 7:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
7:00 ~ 8:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
8:00 ~ 9:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
9:00 ~ 10:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
10:00 ~ 11:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-

表 7.1-2(3) 渋滞長(治水橋西付近交差点)

時間		断面A		断面B		断面C		断面D		断面E	
		渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由
11:00 ~ 12:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
12:00 ~ 13:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
13:00 ~ 14:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
14:00 ~ 15:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
15:00 ~ 16:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
16:00 ~ 17:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
17:00 ~ 18:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
18:00 ~ 19:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
19:00 ~ 20:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
20:00 ~ 21:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
21:00 ~ 22:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
22:00 ~ 23:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
23:00 ~ 0:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
0:00 ~ 1:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
1:00 ~ 2:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
2:00 ~ 3:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
3:00 ~ 4:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
4:00 ~ 5:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
5:00 ~ 6:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
6:00 ~ 7:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
7:00 ~ 8:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
8:00 ~ 9:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
9:00 ~ 10:00		無し	-	無し	-	60	⑩	無し	-	無し	-
10:00 ~ 11:00		無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-

表 7.1-2(4) 渋滞長(宝来地区交差点)

時間	断面A		断面B		断面C	
	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由
11:00 ~ 12:00	無し	-	無し	-	無し	-
12:00 ~ 13:00	無し	-	無し	-	無し	-
13:00 ~ 14:00	無し	-	無し	-	無し	-
14:00 ~ 15:00	無し	-	無し	-	無し	-
15:00 ~ 16:00	無し	-	無し	-	無し	-
16:00 ~ 17:00	無し	-	無し	-	無し	-
17:00 ~ 18:00	無し	-	無し	-	無し	-
18:00 ~ 19:00	無し	-	無し	-	無し	-
19:00 ~ 20:00	無し	-	無し	-	無し	-
20:00 ~ 21:00	無し	-	無し	-	無し	-
21:00 ~ 22:00	無し	-	無し	-	無し	-
22:00 ~ 23:00	無し	-	無し	-	無し	-
23:00 ~ 0:00	無し	-	無し	-	無し	-
0:00 ~ 1:00	無し	-	無し	-	無し	-
1:00 ~ 2:00	無し	-	無し	-	無し	-
2:00 ~ 3:00	無し	-	無し	-	無し	-
3:00 ~ 4:00	無し	-	無し	-	無し	-
4:00 ~ 5:00	無し	-	無し	-	無し	-
5:00 ~ 6:00	無し	-	無し	-	無し	-
6:00 ~ 7:00	無し	-	無し	-	無し	-
7:00 ~ 8:00	15	⑤	無し	-	無し	-
8:00 ~ 9:00	無し	-	無し	-	無し	-
9:00 ~ 10:00	無し	-	無し	-	無し	-
10:00 ~ 11:00	無し	-	無し	-	無し	-

表 7.1-2(5) 渋滞長(開平橋交差点)

時間	断面A		断面B		断面C		断面D		断面E	
	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由
11:00 ~ 12:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
12:00 ~ 13:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
13:00 ~ 14:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
14:00 ~ 15:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
15:00 ~ 16:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
16:00 ~ 17:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
17:00 ~ 18:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
18:00 ~ 19:00	100	⑤	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
19:00 ~ 20:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
20:00 ~ 21:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
21:00 ~ 22:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
22:00 ~ 23:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
23:00 ~ 0:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
0:00 ~ 1:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
1:00 ~ 2:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
2:00 ~ 3:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
3:00 ~ 4:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
4:00 ~ 5:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
5:00 ~ 6:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
6:00 ~ 7:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
7:00 ~ 8:00	無し	-	600	②	無し	-	400	⑤	無し	-
8:00 ~ 9:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
9:00 ~ 10:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
10:00 ~ 11:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-

表 7.1-2(6) 渋滞長(入間大橋交差点)

時間			断面A		断面B		断面C		断面D	
			渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由
11:00	～	12:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
12:00	～	13:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
13:00	～	14:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
14:00	～	15:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
15:00	～	16:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
16:00	～	17:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
17:00	～	18:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
18:00	～	19:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
19:00	～	20:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
20:00	～	21:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
21:00	～	22:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
22:00	～	23:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
23:00	～	0:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
0:00	～	1:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
1:00	～	2:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
2:00	～	3:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
3:00	～	4:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
4:00	～	5:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
5:00	～	6:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
6:00	～	7:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
7:00	～	8:00	400	②	無し	-	無し	-	無し	-
8:00	～	9:00	10	②	無し	-	無し	-	無し	-
9:00	～	10:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
10:00	～	11:00	30	②	無し	-	無し	-	無し	-

表 7.1-2(7) 渋滞長(工業団地入口交差)

時間			断面A		断面B		断面C		断面D	
			渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由	渋滞長 (m)	渋滞理由
11:00	～	12:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
12:00	～	13:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
13:00	～	14:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
14:00	～	15:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
15:00	～	16:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
16:00	～	17:00	無し	-	無し	-	10	⑥⑦	無し	-
17:00	～	18:00	無し	-	70	⑬	無し	-	無し	-
18:00	～	19:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
19:00	～	20:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
20:00	～	21:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
21:00	～	22:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
22:00	～	23:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
23:00	～	0:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
0:00	～	1:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
1:00	～	2:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
2:00	～	3:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
3:00	～	4:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
4:00	～	5:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
5:00	～	6:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
6:00	～	7:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
7:00	～	8:00	無し	-	無し	-	無し	-	無し	-
8:00	～	9:00	無し	-	250	②	無し	-	無し	-
9:00	～	10:00	無し	-	10	②	無し	-	無し	-
10:00	～	11:00	無し	-	50	②	無し	-	無し	-

7.1.3 信号現示

信号現示の調査結果は以下に示すとおりである。

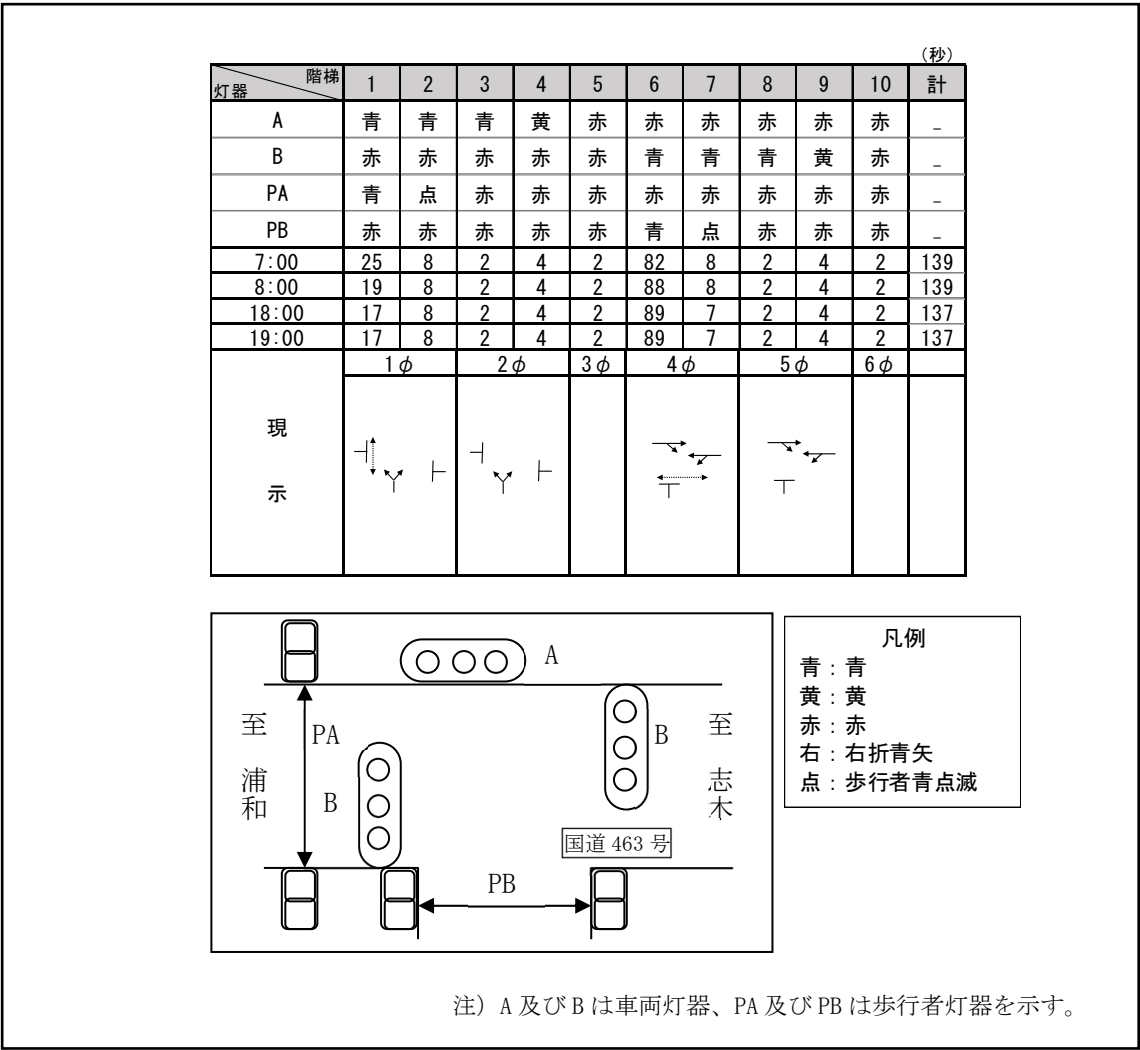
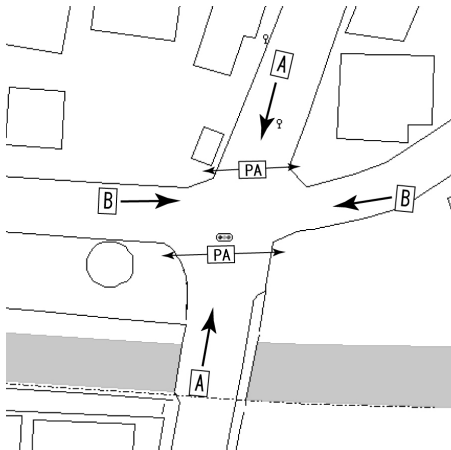


図 7.1-1(1) 信号現示(羽根倉橋東交差点)

											(秒)										
灯器	階段	1	2	3	4	5	6	7	8	計	灯器	階段	1	2	3	4	5	6	7	8	計
A		青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-	A		青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-
B		赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	-	B		赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	-
PA		赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	-	PA		赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	-
11:00		48	4	2	13	5	2	4	2	80	17:00		31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
12:00		48	4	2	13	5	2	4	2	80	18:00		31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
13:00		48	4	2	13	5	2	4	2	80	19:00		31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
14:00		48	4	2	13	5	2	4	2	80	20:00		31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
15:00		48	4	2	13	5	2	4	2	80	21:00		31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
		48	4	2	13	5	2	4	2	80			31	4	2	10	5	2	4	2	60
16:00		54	4	2	17	5	2	4	2	90	22:00		31	4	2	10	5	2	4	2	60
		54	4	2	17	5	2	4	2	90			31	4	2	10	5	2	4	2	60
		54	4	2	17	5	2	4	2	90			31	4	2	10	5	2	4	2	60
17:00		54	4	2	17	5	2	4	2	90	5:00		41	4	2	10	5	2	4	2	70
		54	4	2	17	5	2	4	2	90			41	4	2	10	5	2	4	2	70
		54	4	2	17	5	2	4	2	90			41	4	2	10	5	2	4	2	70
18:00		54	4	2	17	5	2	4	2	90	6:00		41	4	2	10	5	2	4	2	70
		54	4	2	17	5	2	4	2	90			41	4	2	10	5	2	4	2	70
		54	4	2	17	5	2	4	2	90			41	4	2	10	5	2	4	2	70
19:00		41	4	2	10	5	2	4	2	70	7:00		54	4	2	17	5	2	4	2	90
		41	4	2	10	5	2	4	2	70			54	4	2	17	5	2	4	2	90
		41	4	2	10	5	2	4	2	70			54	4	2	17	5	2	4	2	90
20:00		41	4	2	10	5	2	4	2	70	8:00		54	4	2	17	5	2	4	2	90
		41	4	2	10	5	2	4	2	70			54	4	2	17	5	2	4	2	90
		41	4	2	10	5	2	4	2	70			54	4	2	17	5	2	4	2	90
21:00		41	4	2	10	5	2	4	2	70	9:00		48	4	2	13	5	2	4	2	80
		41	4	2	10	5	2	4	2	70			48	4	2	13	5	2	4	2	80
		41	4	2	10	5	2	4	2	70			48	4	2	13	5	2	4	2	80
22:00		31	4	2	10	5	2	4	2	60	10:00		48	4	2	13	5	2	4	2	80
		31	4	2	10	5	2	4	2	60			48	4	2	13	5	2	4	2	80
		31	4	2	10	5	2	4	2	60			48	4	2	13	5	2	4	2	80
現示		1φ	2φ	3φ	4φ	5φ					現示		1φ	2φ	3φ	4φ	5φ				
																					



凡例

青：青

黄：黄

赤：赤

右：右折青矢

点：歩行者青点滅

注) A 及び B は車両灯器、PA は歩行者灯器を示す。

図 7.1-1(2) 信号現示(荒川総合運動公園付近交差点)

											(秒)										
灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	7	8	計	灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	7	8	計
A		青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-	A		青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-
B		赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	-	B		赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	-
PA		赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	-	PA		赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	-
11:00		92	4	2	13	5	2	4	2	124	23:00		307	4	2	13	5	2	4	2	339
		108	4	2	13	5	2	4	2	140			646	4	2	13	5	2	4	2	678
		107	4	2	13	5	2	4	2	139			250	4	2	13	5	2	4	2	282
12:00		84	4	2	13	5	2	4	2	116	0:00		54	4	2	13	5	2	4	2	86
		107	4	2	13	5	2	4	2	139			316	4	2	13	5	2	4	2	348
		96	4	2	13	5	2	4	2	128			370	4	2	13	5	2	4	2	402
13:00		88	4	2	13	5	2	4	2	120	1:00		529	4	2	13	5	2	4	2	561
		88	4	2	13	5	2	4	2	120			1331	4	2	13	5	2	4	2	1363
		88	4	2	13	5	2	4	2	120											
14:00		210	4	2	13	5	2	4	2	242	2:00		128	4	2	13	5	2	4	2	160
		111	4	2	13	5	2	4	2	143			308	4	2	13	5	2	4	2	340
		132	4	2	13	5	2	4	2	164											
15:00		93	4	2	13	5	2	4	2	125	3:00		366	4	2	13	5	2	4	2	398
		180	4	2	13	5	2	4	2	212											
		84	4	2	13	5	2	4	2	116											
16:00		94	4	2	13	5	2	4	2	126	4:00		697	4	2	13	5	2	4	2	729
		108	4	2	13	5	2	4	2	140			627	4	2	13	5	2	4	2	659
		110	4	2	13	5	2	4	2	142			134	4	2	13	5	2	4	2	166
17:00		107	4	2	13	5	2	4	2	139	5:00		148	4	2	13	5	2	4	2	180
		127	4	2	13	5	2	4	2	159			148	4	2	13	5	2	4	2	180
		108	4	2	13	5	2	4	2	140			148	4	2	13	5	2	4	2	180
18:00		107	4	2	13	5	2	4	2	139	6:00		107	4	2	13	5	2	4	2	139
		99	4	2	13	5	2	4	2	131			63	4	2	13	5	2	4	2	95
		93	4	2	13	5	2	4	2	125			98	4	2	13	5	2	4	2	130
19:00		107	4	2	13	5	2	4	2	139	7:00		109	4	2	13	5	2	4	2	141
		107	4	2	13	5	2	4	2	139			109	4	2	13	5	2	4	2	141
		86	4	2	13	5	2	4	2	118			109	4	2	13	5	2	4	2	141
20:00		78	4	2	13	5	2	4	2	110	8:00		108	4	2	13	5	2	4	2	140
		73	4	2	13	5	2	4	2	105			107	4	2	13	5	2	4	2	139
		178	4	2	13	5	2	4	2	210			108	4	2	13	5	2	4	2	140
21:00		177	4	2	13	5	2	4	2	209	9:00		106	4	2	13	5	2	4	2	138
		58	4	2	13	5	2	4	2	90			134	4	2	13	5	2	4	2	166
		158	4	2	13	5	2	4	2	190			93	4	2	13	5	2	4	2	125
22:00		861	4	2	13	5	2	4	2	893	10:00		83	4	2	13	5	2	4	2	115
		320	4	2	13	5	2	4	2	352			86	4	2	13	5	2	4	2	118
		595	4	2	13	5	2	4	2	627			89	4	2	13	5	2	4	2	121
現示		1φ	2φ	3φ	4φ	5φ					現示		1φ	2φ	3φ	4φ	5φ				

凡例

青：青
黄：黄
赤：赤
右：右折青矢
点：歩行者青点減

注) A 及び B は車両灯器、PA は歩行者灯器を示す。

図 7.1-1 (3) 信号現示(二ツ宮交番付近交差点)

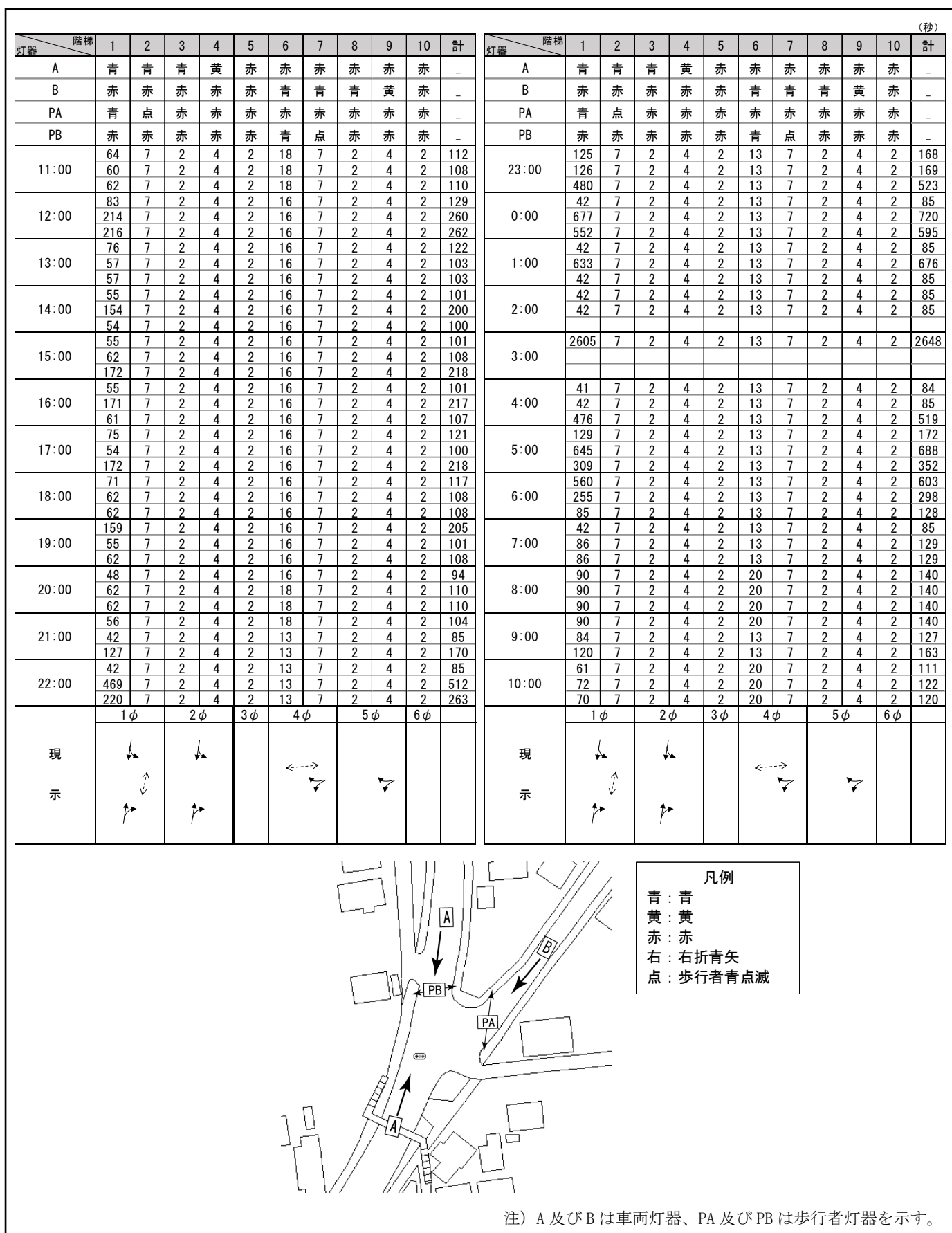
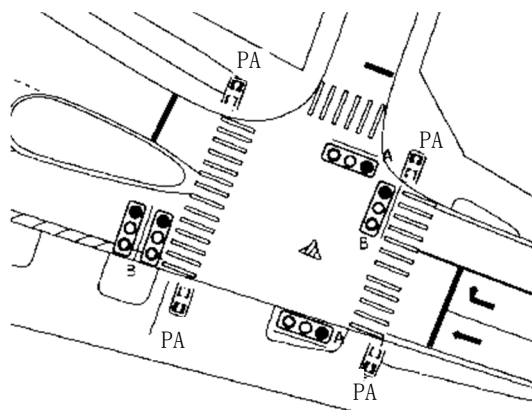


図 7.1-1(4) 信号現示(治水橋西付近交差点)

											(秒)														
灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	7	8	計	灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	7	8	計				
A		青	青	青	黄	赤	赤	赤	赤	-	A		青	青	青	黄	赤	赤	赤	赤	-				
B		赤	赤	赤	赤	赤	青	黄	赤	-	B		赤	赤	赤	赤	赤	青	黄	赤	-				
PA		青	点	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-	PA		青	点	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-				
11:00		13	5	2	4	2	85	4	4	119	23:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	87	4	4	121			13	5	2	4	2	85	4	4	119				
		13	5	2	4	2	86	4	4	120			13	5	2	4	2	87	4	4	121				
12:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	0:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	86	4	4	120			13	5	2	4	2	70	4	4	104				
		13	5	2	4	2	87	4	4	121			13	5	2	4	2	97	4	4	131				
13:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	1:00		13	5	2	4	2	83	4	4	117				
		13	5	2	4	2	87	4	4	121			13	5	2	4	2	81	4	4	115				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	82	4	4	116				
14:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	2:00		13	5	2	4	2	81	4	4	115				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	80	4	4	114				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	81	4	4	115				
15:00		13	5	2	4	2	87	4	4	121	3:00		13	5	2	4	2	81	4	4	115				
		13	5	2	4	2	86	4	4	120			13	5	2	4	2	81	4	4	115				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	81	4	4	115				
16:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	4:00		13	5	2	4	2	81	4	4	115				
		13	5	2	4	2	86	4	4	120			13	5	2	4	2	80	4	4	114				
		13	5	2	4	2	86	4	4	120			13	5	2	4	2	82	4	4	116				
17:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	5:00		13	5	2	4	2	87	4	4	121				
		13	5	2	4	2	87	4	4	121			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	86	4	4	120			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
18:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	6:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	87	4	4	121			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
19:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	7:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	86	4	4	120			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
20:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	8:00		13	5	2	4	2	87	4	4	121				
		13	5	2	4	2	87	4	4	121			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	86	4	4	120				
21:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120	9:00		13	5	2	4	2	86	4	4	120				
		13	5	2	4	2	87	4	4	121			13	5	2	4	2	84	4	4	118				
		13	5	2	4	2	85	4	4	119			13	5	2	4	2	88	4	4	122				
22:00		13	5	2	4	2	61	4	4	95	10:00		13	5	2	4	2	87	4	4	121				
		13	5	2	4	2	61	4	4	95			13	5	2	4	2	87	4	4	121				
		13	5	2	4	2	60	4	4	94			13	5	2	4	2	85	4	4	119				
現示		1φ			2φ		3φ		4φ		5φ			1φ			2φ		3φ		4φ		5φ		
																									



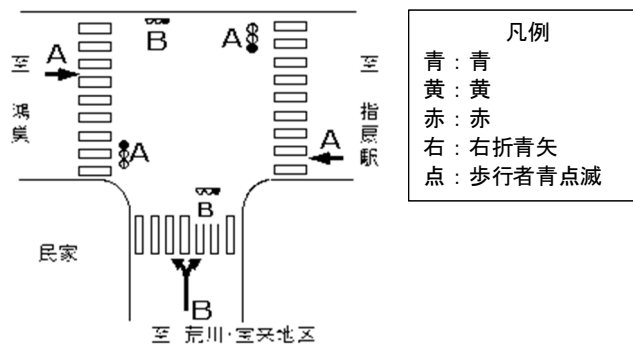
凡例
 青：青
 黄：黄
 赤：赤
 右：右折青矢
 点：歩行者青点滅

注) A 及び B は車両灯器、PA は歩行者灯器を示す。

図 7.1-1 (5) 信号現示(高木バス停付近交差点)

灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	計
A		青	黄	赤	赤	赤	赤	-
B		赤	赤	赤	青	黄	赤	-
11:00		37	4	2	22	4	2	71
12:00		30	4	2	18	4	2	60
13:00		37	4	2	22	4	2	71
14:00		37	4	2	22	4	2	71
15:00		37	4	2	22	4	2	71
16:00		42	4	2	27	4	2	81
17:00		42	4	2	27	4	2	81
18:00		42	4	2	27	4	2	81
19:00		37	4	2	22	4	2	71
20:00		37	4	2	22	4	2	71
21:00		30	4	2	18	4	2	60
22:00		30	4	2	18	4	2	60
現示		1φ	2φ	3φ	4φ			

灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	計
A		青	黄	赤	赤	赤	赤	-
B		赤	赤	赤	青	黄	赤	-
23:00		30	4	2	18	4	2	60
0:00		30	4	2	18	4	2	60
1:00		30	4	2	18	4	2	60
2:00		30	4	2	18	4	2	60
3:00		30	4	2	18	4	2	60
4:00		30	4	2	18	4	2	60
5:00		30	4	2	18	4	2	60
6:00		37	4	2	22	4	2	71
7:00		42	4	2	27	4	2	81
8:00		42	4	2	27	4	2	81
9:00		37	4	2	22	4	2	71
10:00		37	4	2	22	4	2	71
現示		1φ	2φ	3φ	4φ			



注) A 及び B は車両灯器を示す。

図 7.1-1 (6) 信号現示(宝来地区交差点)

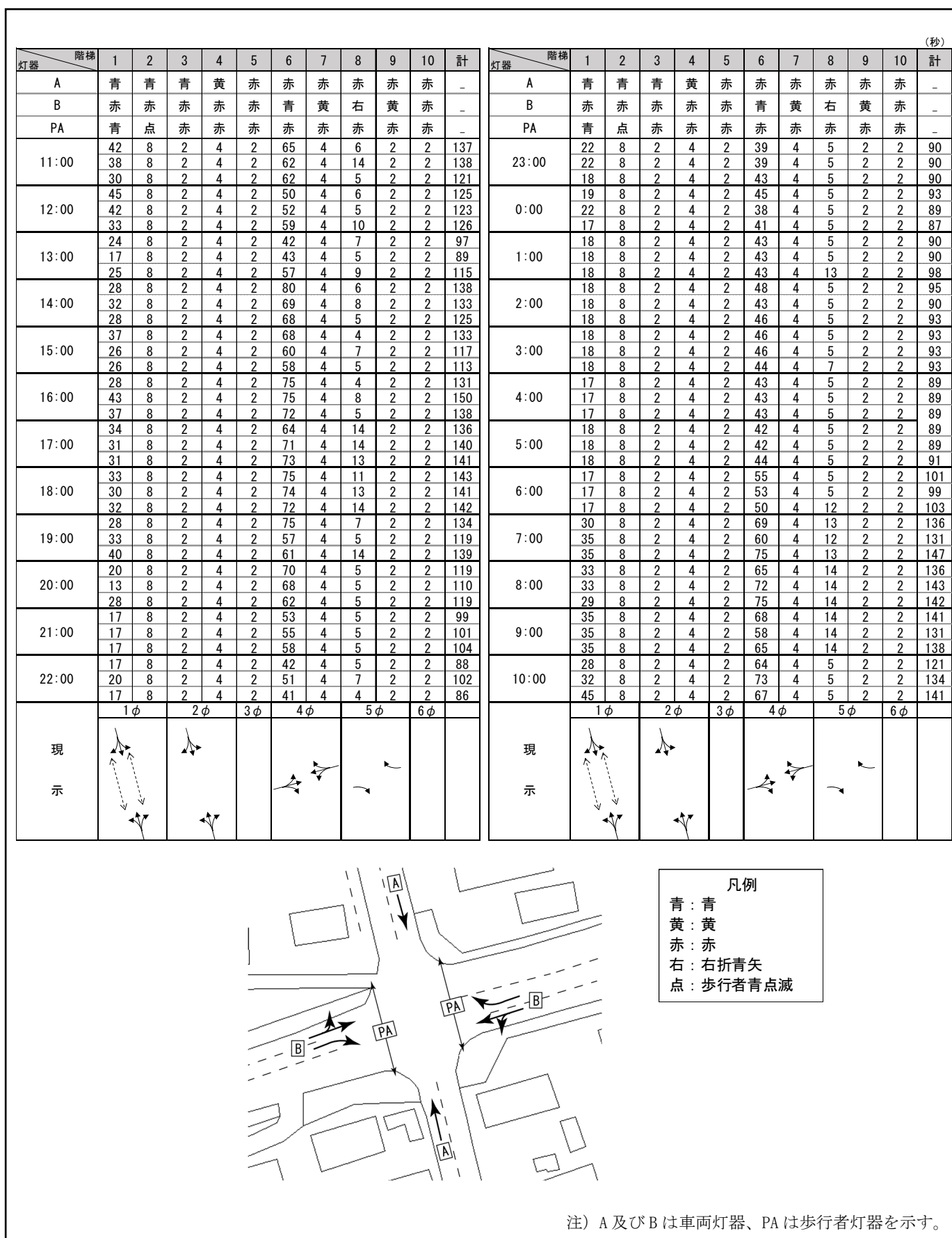
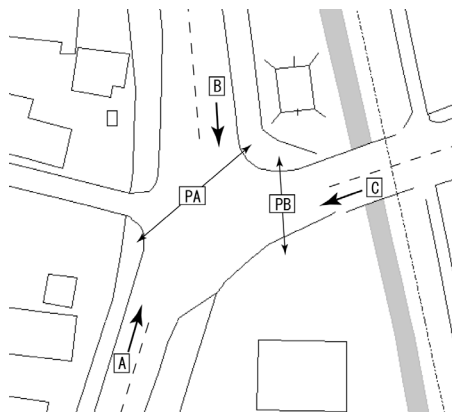


図 7.1-1 (7) 信号現示(開平橋交差点)

(秒)																
灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	計	
A		青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-	
B		赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-	
C		赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	-	
PA		赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	-	
PB		赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-	
11:00		34	4	2	21	5	2	4	2	27	7	2	4	2	116	
		34	4	2	21	5	2	4	2	25	7	2	4	2	114	
		34	4	2	17	5	2	4	2	25	7	2	4	2	110	
12:00		34	4	2	17	5	2	4	2	25	7	2	4	2	110	
		34	4	2	17	5	2	4	2	25	7	2	4	2	110	
		32	4	2	17	5	2	4	2	25	7	2	4	2	108	
13:00		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
14:00		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
15:00		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
		37	4	2	21	5	2	4	2	28	7	2	4	2	120	
16:00		32	4	2	16	5	2	4	2	23	7	2	4	2	105	
		32	4	2	16	5	2	4	2	23	7	2	4	2	105	
		32	4	2	16	5	2	4	2	23	7	2	4	2	105	
17:00		35	4	2	19	5	2	4	2	23	7	2	4	2	111	
		32	4	2	16	5	2	4	2	23	7	2	4	2	105	
		35	4	2	16	5	2	4	2	23	7	2	4	2	108	
18:00		34	4	2	17	5	2	4	2	24	7	2	4	2	109	
		35	4	2	19	5	2	4	2	27	7	2	4	2	115	
		35	4	2	19	5	2	4	2	27	7	2	4	2	115	
19:00		34	4	2	17	5	2	4	2	25	7	2	4	2	110	
		26	4	2	14	5	2	4	2	47	7	2	4	2	121	
		26	4	2	14	5	2	4	2	21	7	2	4	2	95	
20:00		26	4	2	15	5	2	4	2	21	7	2	4	2	96	
		26	4	2	15	5	2	4	2	21	7	2	4	2	96	
		26	4	2	15	5	2	4	2	21	7	2	4	2	96	
21:00		23	4	2	13	5	2	4	2	20	7	2	4	2	90	
		23	4	2	13	5	2	4	2	20	7	2	4	2	90	
		23	4	2	13	5	2	4	2	20	7	2	4	2	90	
22:00		23	4	2	13	5	2	4	2	21	7	2	4	2	91	
		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102	
		23	4	2	16	5	2	4	2	22	7	2	4	2	95	
現示		1φ		2φ		3φ		4φ		5φ		6φ		7φ		8φ

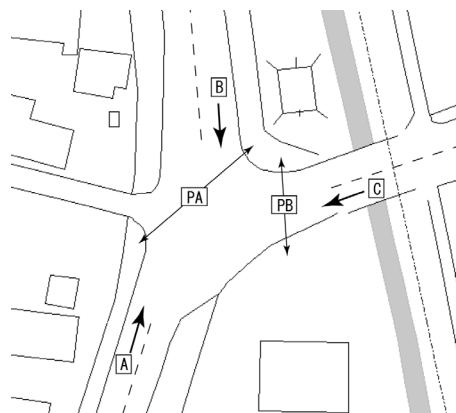


凡例
 青：青
 黄：黄
 赤：赤
 右：右折青矢
 点：歩行者青点減

注) A、B及びCは車両灯器、PA及びPBは歩行者灯器を示す。

図 7.1-1(9) 信号現示(工業団地入口交差点) (1/2)

															(秒)
灯器	階梯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	計
A		青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-
B		赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-
C		赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	青	青	青	黄	赤	-
PA		赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	-
PB		赤	赤	赤	青	点	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	-
23:00		23	4	2	13	5	2	4	2	46	7	2	4	2	116
		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
0:00		27	4	2	16	5	2	4	2	54	7	2	4	2	131
		27	4	2	13	5	2	4	2	25	7	2	4	2	99
		23	4	2	13	5	2	4	2	46	7	2	4	2	116
1:00		23	4	2	16	5	2	4	2	54	7	2	4	2	127
		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
		27	4	2	16	5	2	4	2	54	7	2	4	2	131
2:00		23	4	2	16	5	2	4	2	46	7	2	4	2	119
		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
3:00		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
		27	4	2	14	5	2	4	2	25	7	2	4	2	100
		23	4	2	14	5	2	4	2	20	7	2	4	2	91
4:00		27	4	2	16	5	2	4	2	54	7	2	4	2	131
		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
		27	4	2	14	5	2	4	2	25	7	2	4	2	100
5:00		27	4	2	16	5	2	4	2	25	7	2	4	2	102
		27	4	2	16	5	2	4	2	22	7	2	4	2	99
		25	4	2	14	5	2	4	2	20	7	2	4	2	93
6:00		23	4	2	14	5	2	4	2	26	7	2	4	2	97
		27	4	2	16	5	2	4	2	26	7	2	4	2	103
		27	4	2	16	5	2	4	2	26	7	2	4	2	103
7:00		47	4	2	16	5	2	4	2	23	7	2	4	2	120
		47	4	2	16	5	2	4	2	23	7	2	4	2	120
		27	4	2	25	5	2	4	2	34	7	2	4	2	120
8:00		33	4	2	17	5	2	4	2	26	7	2	4	2	110
		30	4	2	20	5	2	4	2	26	7	2	4	2	110
		30	4	2	17	5	2	4	2	29	7	2	4	2	110
9:00		32	4	2	22	5	2	4	2	25	6	2	4	2	112
		32	4	2	17	5	2	4	2	23	6	2	4	2	105
		32	4	2	15	5	2	4	2	25	6	2	4	2	105
10:00		32	4	2	18	5	2	4	2	24	7	2	4	2	108
		33	4	2	17	5	2	4	2	24	7	2	4	2	108
		33	4	2	19	5	2	4	2	24	7	2	4	2	110
現示		1φ		2φ	3φ		4φ		5φ	6φ		7φ		8φ	



凡例	
青	青
黄	黄
赤	赤
右	右折青矢
点	歩行者青点滅

注) A、B 及び C は車両灯器、PA 及び PB は歩行者灯器を示す。

図 7.1-1(9) 信号現示(工業団地入口交差点) (2/2)