

4. 土壤

4.1 調査実施状況	4-1
4.2 調査地点	4-1
4.3 土壤調査結果	4-3

4. 土壌

4.1 調査実施状況

(1) 溶出量・含有量試験（平成 14 年、17 年度）

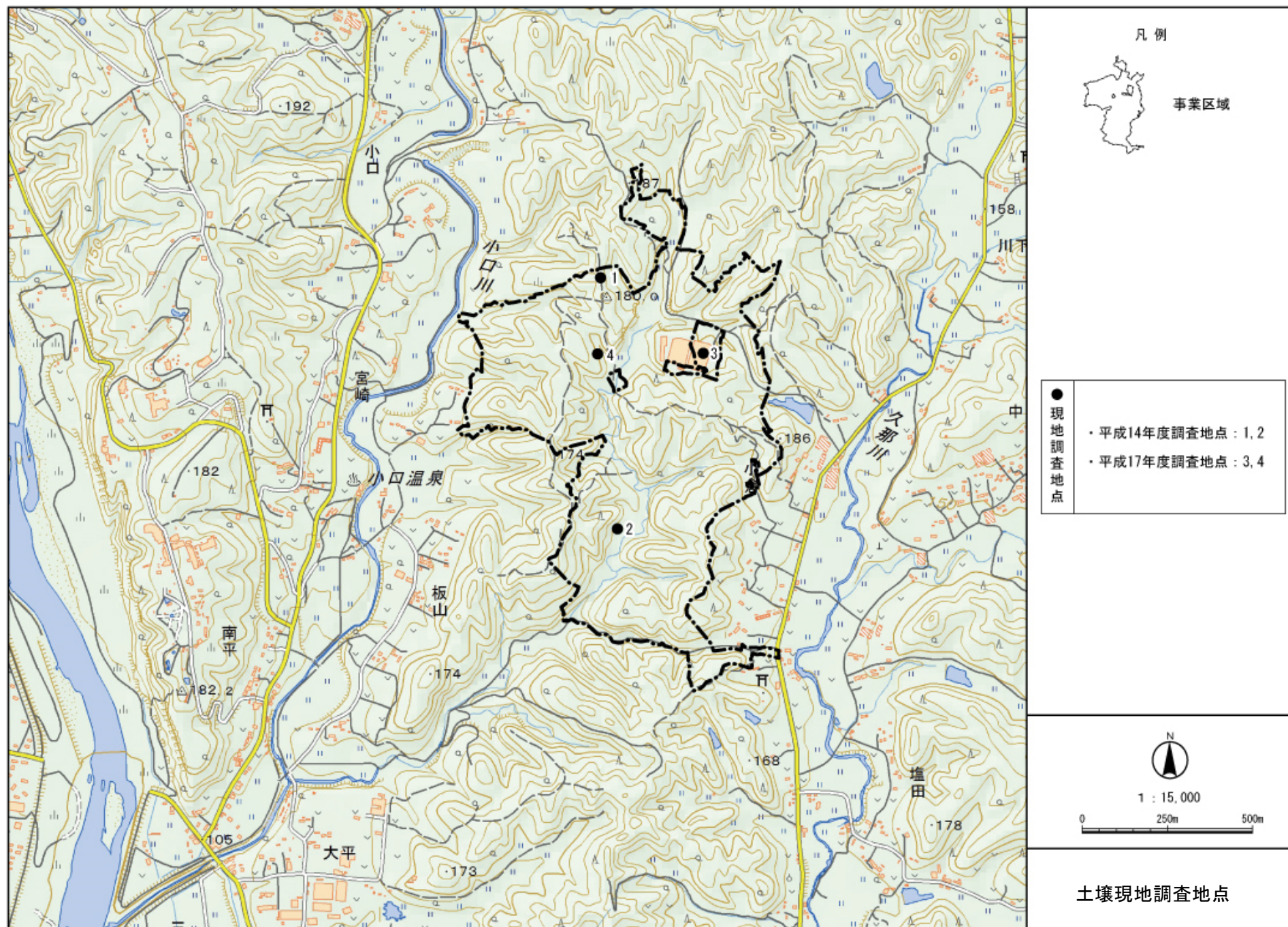
調査項目	調査地点	調査年月日
溶出試験、含有量試験	1,2	平成 14 年 4 月 25 日に試料採取
	3,4	平成 17 年 5 月 31 日に試料採取

(2) 性状試験（平成 17 年）

調査項目	調査地点	調査年月日
土壌の性状試験	3,4	平成 17 年 5 月 31 日に試料採取

4.2 調査地点

調査地点は以下に示すとおりである。



4.3 土壌調査結果

(1) 溶出量・含有量試験（平成 14 年、17 年度）

単位：mg/l、ダイオキシン類は pg-TEQ/g

《分析結果一覧表》					
調 査 地 点	No.1	No.2	No.3	No.4	基準値
採 取 日	平成 14 年 4 月 25 日		平成 17 年 5 月 31 日		
気 温	—	—	17.7℃	17.1℃	
天 候	—	—	曇り	曇り	
採 取 時 刻	—	—	13 時 30 分	11 時 40 分	
カドミウム	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01
全シアン	0.05 未満	0.05 未満	検出せず	検出せず	検出されないこと
有機燐	0.1 未満	0.1 未満	検出せず	検出せず	検出されないこと
鉛	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01
六価クロム	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05
砒素	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01
総水銀	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005
アルキル水銀	0.0005 未満	0.0005 未満	検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005 未満	0.0005 未満	検出せず	検出せず	検出されないこと
ジクロロメタン	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02
四塩化炭素	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	0.004 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.006
トリクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03
テトラクロロエチレン	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
チウラム	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.006
シマジン	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
チオベンカルブ	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02
ベンゼン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01
セレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01
ふっ素	0.2 未満	0.2 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.8
ほう素	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満	1
ダイオキシン類	2.8	3.8	3.3	6.1	1000

注) ダイオキシン類を除く環境基準値は、「土壌の汚染に係る環境基準」（平成 3 年環境庁告示第 46 号）の値、ダイオキシン類の環境基準値は、「ダイオキシン類による土壌の汚染に係る環境基準」（平成 11 年 環境庁告示第 68 号）の値

(2) 溶出量・含有量試験（平成 17 年度）

粒度分析・比重の分析結果

項目		調査地点	No. 3	No. 4
粒度区分	礫 分	2～75mm(%)	3.7	3.8
	砂 分	0.075～2mm(%)	64.3	68.6
	シルト分	0.005～0.075mm(%)	22.4	20.4
	粘土分	0.005 未満(%)	9.6	7.2
比重 (g/cm ³)			2.658	2.661

沈降試験結果

SS濃度: 5,000mg/L

経過(分)	St. 3	St. 4
0	4,800	4,900
0.5	2,400	3,100
1	1,600	2,100
3	1,400	1,000
5	450	390
10	320	230
15	200	140
30	160	100
60	110	75
180	60	38
360	26	16
1440	16	10
2880	13	8
4320	6	4

5. 騒音

5.1 調査実施状況	5-1
5.2 調査地点	5-1
5.3 平成 25 年度調査結果	5-3

5. 騒音

5.1 調査実施状況

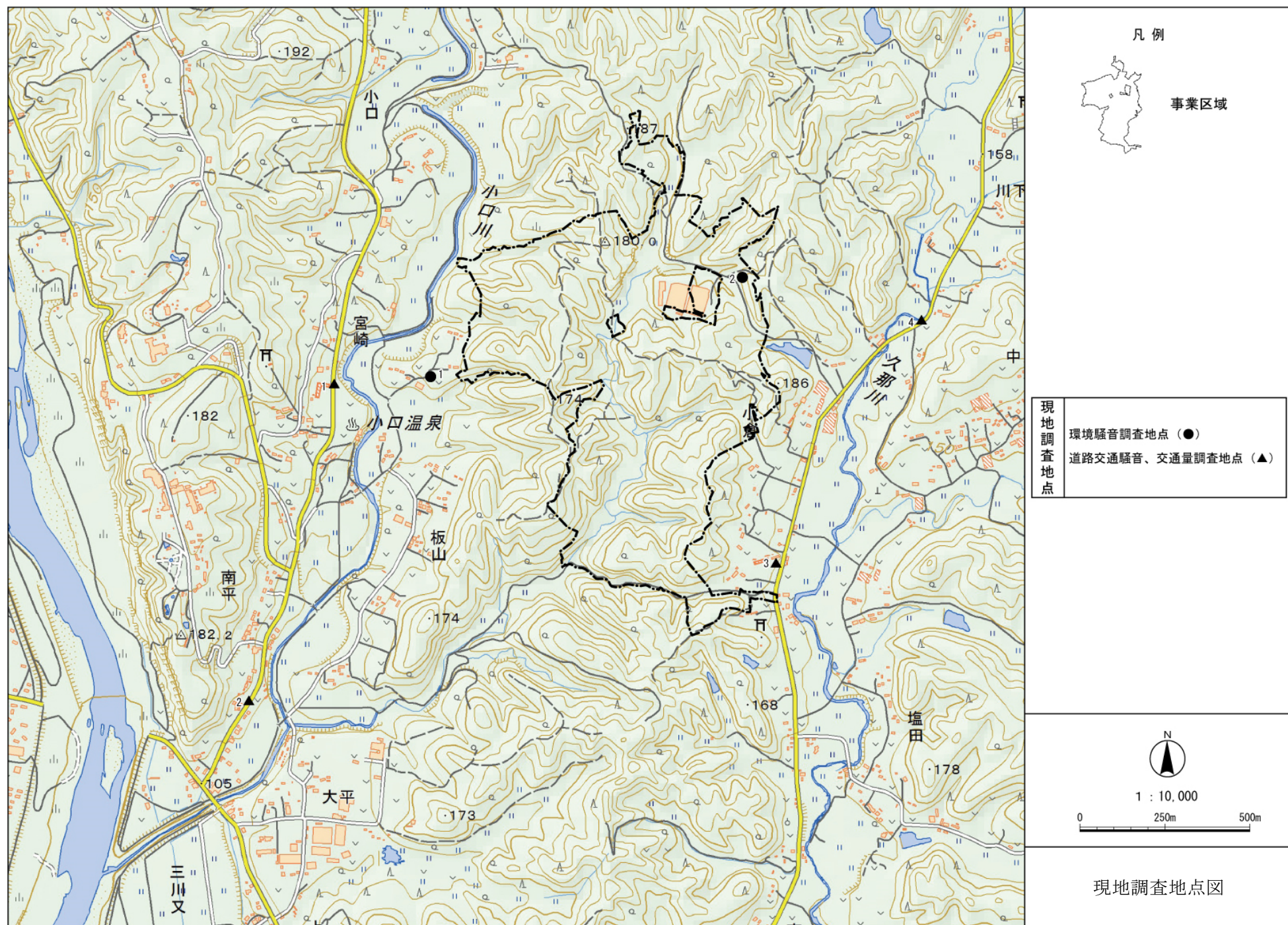
(1) 平成 25 年度調査時期

調査地点	本編での記号	調査項目	調査期間	備考
1,2	●	環境騒音	平成 25 年 11 月 12 日(火)～13 日(水) 平成 26 年 1 月 15 日(水)～16 日(木)	冬季は環境騒音のみ
1,2,3,4	▲	道路交通騒音 交通量	平成 25 年 11 月 12 日(火)～13 日(水)	

注) 騒音の調査地点は、振動・交通量調査地点との関係があるため、調査地点を一括して示した。

5.2 調査地点

調査地点は以下のとおりである。



5.3 平成 25 年度調査結果

環境騒音調査結果（●No.1 地点）

調査年月日：平成25年11月12日～13日

時間帯	時間	等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)			基準時間帯平均騒音レベル (dB)
			LAeq	LA5	LA50	LA95
昼間	12:00 ～ 13:00	42.6	43.9	37.1	32.6	44
	13:00 ～ 14:00	43.2	47.4	39.1	33.8	
	14:00 ～ 15:00	41.4	46.5	36.0	32.7	
	15:00 ～ 16:00	44.4	48.4	37.7	33.0	
	16:00 ～ 17:00	46.6	52.0	40.4	34.7	
	17:00 ～ 18:00	43.0	48.1	38.0	32.7	
	18:00 ～ 19:00	40.9	46.8	35.4	31.4	
	19:00 ～ 20:00	45.1	49.7	36.6	31.5	
	20:00 ～ 21:00	42.8	46.1	33.9	30.3	
	21:00 ～ 22:00	38.7	42.6	32.1	30.2	
夜間	22:00 ～ 23:00	33.2	36.1	30.6	29.5	34
	23:00 ～ 0:00	30.7	31.8	30.4	29.6	
	0:00 ～ 1:00	33.6	35.8	33.1	31.6	
	1:00 ～ 2:00	33.6	35.9	33.1	31.7	
	2:00 ～ 3:00	33.5	36.4	32.3	31.3	
	3:00 ～ 4:00	33.6	35.0	31.7	30.8	
	4:00 ～ 5:00	34.5	37.3	32.8	31.5	
	5:00 ～ 6:00	35.1	37.6	33.3	32.0	
	6:00 ～ 7:00	42.9	46.4	39.4	35.5	
	7:00 ～ 8:00	45.1	49.2	40.7	36.7	
昼間	8:00 ～ 9:00	46.7	49.2	38.0	34.4	44
	9:00 ～ 10:00	42.3	46.0	37.0	33.5	
	10:00 ～ 11:00	45.0	49.8	37.4	32.4	
	11:00 ～ 12:00	47.7	52.1	43.0	36.4	

調査年月日：平成26年1月15日～16日

時間帯	時間	等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)			基準時間帯平均騒音レベル (dB)
			LAeq	LA5	LA50	LA95
昼間	12:00 ～ 13:00	40.1	44.1	33.9	28.2	41
	13:00 ～ 14:00	41.2	45.4	32.6	28.5	
	14:00 ～ 15:00	40.3	43.9	32.8	28.2	
	15:00 ～ 16:00	38.7	43.4	32.5	28.9	
	16:00 ～ 17:00	41.5	44.6	36.7	30.8	
	17:00 ～ 18:00	40.3	44.8	36.3	31.0	
	18:00 ～ 19:00	38.3	42.9	35.0	31.0	
	19:00 ～ 20:00	38.7	43.6	33.9	30.2	
	20:00 ～ 21:00	38.6	43.9	32.2	29.4	
	21:00 ～ 22:00	36.7	40.9	31.8	29.6	
夜間	22:00 ～ 23:00	32.3	35.0	31.6	29.9	34
	23:00 ～ 0:00	33.6	36.3	32.7	30.8	
	0:00 ～ 1:00	33.3	35.8	32.3	30.5	
	1:00 ～ 2:00	32.3	34.6	31.6	30.0	
	2:00 ～ 3:00	33.5	36.1	32.9	31.1	
	3:00 ～ 4:00	35.1	38.1	33.5	30.9	
	4:00 ～ 5:00	34.2	37.8	32.9	30.9	
	5:00 ～ 6:00	34.4	38.3	32.7	30.3	
	6:00 ～ 7:00	42.4	43.2	37.5	34.3	
	7:00 ～ 8:00	44.8	49.2	40.6	37.7	
昼間	8:00 ～ 9:00	43.4	47.1	40.7	36.7	41
	9:00 ～ 10:00	43.4	47.0	38.7	35.1	
	10:00 ～ 11:00	40.5	45.2	37.0	33.5	
	11:00 ～ 12:00	42.4	46.5	37.5	33.3	

環境騒音調査結果（●No.2 地点）

調査年月日：平成25年11月12日～13日

時間帯	時間	等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)			基準時間帯平均騒音レベル (dB)
			LAeq	LA5	LA50	LA95
昼間	12:00 ～ 13:00	36.9	39.9	31.2	26.9	41
	13:00 ～ 14:00	37.0	40.9	33.2	27.9	
	14:00 ～ 15:00	39.9	42.9	33.9	25.8	
	15:00 ～ 16:00	34.6	37.1	27.0	22.2	
	16:00 ～ 17:00	43.4	50.6	29.9	21.1	
	17:00 ～ 18:00	37.5	40.8	27.6	20.8	
	18:00 ～ 19:00	38.2	42.2	27.5	21.3	
	19:00 ～ 20:00	41.7	45.1	28.1	21.4	
	20:00 ～ 21:00	39.2	40.4	23.4	21.0	
	21:00 ～ 22:00	29.8	33.9	20.9	19.2	
夜間	22:00 ～ 23:00	23.9	25.4	22.4	21.3	29
	23:00 ～ 0:00	22.9	24.0	22.8	21.6	
	0:00 ～ 1:00	26.0	28.6	25.3	23.5	
	1:00 ～ 2:00	29.3	30.8	26.9	24.5	
	2:00 ～ 3:00	27.0	28.8	25.3	23.5	
	3:00 ～ 4:00	23.1	24.5	22.6	21.3	
	4:00 ～ 5:00	26.6	28.6	25.2	23.6	
	5:00 ～ 6:00	35.8	35.3	27.9	25.7	
	6:00 ～ 7:00	41.8	46.1	30.5	25.6	
	7:00 ～ 8:00	44.1	49.4	34.3	27.5	
昼間	8:00 ～ 9:00	40.6	43.8	32.2	27.1	41
	9:00 ～ 10:00	39.1	43.3	33.0	26.0	
	10:00 ～ 11:00	41.7	47.6	31.6	24.8	
	11:00 ～ 12:00	45.2	49.5	40.6	33.2	

調査年月日：平成26年1月15日～16日

時間帯	時間	等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)			基準時間帯平均騒音レベル (dB)
			LAeq	LA5	LA50	LA95
昼間	12:00 ～ 13:00	35.1	39.8	25.4	22.7	35
	13:00 ～ 14:00	31.2	36.3	24.2	22.8	
	14:00 ～ 15:00	34.4	38.9	25.1	22.8	
	15:00 ～ 16:00	34.9	39.4	25.9	23.4	
	16:00 ～ 17:00	35.5	37.6	25.6	23.2	
	17:00 ～ 18:00	29.0	33.0	24.1	23.1	
	18:00 ～ 19:00	32.9	36.4	25.3	23.2	
	19:00 ～ 20:00	35.7	39.3	25.0	22.8	
	20:00 ～ 21:00	36.2	40.7	24.5	23.0	
	21:00 ～ 22:00	35.1	37.2	25.9	23.9	
夜間	22:00 ～ 23:00	29.9	30.1	25.3	24.0	28
	23:00 ～ 0:00	25.6	27.3	24.7	23.8	
	0:00 ～ 1:00	27.6	30.9	25.8	24.6	
	1:00 ～ 2:00	26.8	28.7	25.8	24.5	
	2:00 ～ 3:00	29.0	31.4	28.3	26.3	
	3:00 ～ 4:00	27.8	29.8	27.2	25.5	
	4:00 ～ 5:00	26.6	28.8	25.1	23.7	
	5:00 ～ 6:00	26.5	28.6	25.2	24.0	
	6:00 ～ 7:00	32.8	33.4	28.2	26.7	
	7:00 ～ 8:00	36.4	39.0	30.9	28.9	
昼間	8:00 ～ 9:00	37.1	40.9	32.2	29.5	35
	9:00 ～ 10:00	38.1	39.3	31.1	28.0	
	10:00 ～ 11:00	34.2	38.8	29.1	25.7	
	11:00 ～ 12:00	38.9	41.3	30.2	25.6	

騒音レベル調査結果（道路交通騒音）（▲No.1 地点 1/2）

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.1地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)		
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90		LA95	LAeq	LA50
昼	12 ～ 13	12 : 00	12 : 10	74.2	82	66	37	31	29	1	59	40	
		12 : 10	12 : 20	53.3	56	50	33	30	30	0			
		12 : 20	12 : 30	57.9	59	54	41	31	31	0			
		12 : 30	12 : 40	57.6	64	57	33	29	28	0			
		12 : 40	12 : 50	57.9	63	57	36	28	27	0			
		12 : 50	13 : 00	58.8	67	59	39	28	28	0			
		観測時間平均		57.5	62	55	36	29	29				
	13 ～ 14	13 : 00	13 : 10	55.2	61	54	35	32	31	0			
		13 : 10	13 : 20	58.4	65	60	41	32	32	0			
		13 : 20	13 : 30	57.1	63	55	36	32	31	0			
		13 : 30	13 : 40	54.5	60	55	40	32	32	0			
		13 : 40	13 : 50	59.8	66	59	40	32	31	0			
		13 : 50	14 : 00	58.1	66	59	43	34	32	0			
		観測時間平均		57.6	63	57	39	32	31				
	14 ～ 15	14 : 00	14 : 10	57.7	64	58	41	33	32	0			
		14 : 10	14 : 20	57.7	63	57	44	32	31	0			
		14 : 20	14 : 30	59.3	65	60	40	33	32	0			
		14 : 30	14 : 40	60.1	67	63	53	40	37	0			
		14 : 40	14 : 50	65.0	68	61	40	31	30	1			
		14 : 50	15 : 00	57.9	64	57	38	30	29	0			
		観測時間平均		58.7	65	59	43	34	32				
	15 ～ 16	15 : 00	15 : 10	56.5	62	55	36	29	28	0			
		15 : 10	15 : 20	57.5	64	57	41	30	29	0			
		15 : 20	15 : 30	62.1	67	64	50	30	29	0			
		15 : 30	15 : 40	56.9	62	55	38	31	31	0			
		15 : 40	15 : 50	56.4	61	54	38	32	31	0			
		15 : 50	16 : 00	58.6	66	59	41	31	31	0			
		観測時間平均		58.5	64	57	41	31	30				
16 ～ 17	16 : 00	16 : 10	58.8	63	57	40	32	32	0				
	16 : 10	16 : 20	56.3	59	54	46	33	32	0				
	16 : 20	16 : 30	60.0	66	61	50	37	35	0				
	16 : 30	16 : 40	56.6	60	56	44	34	33	0				
	16 : 40	16 : 50	58.1	66	59	44	33	31	0				
	16 : 50	17 : 00	62.3	68	64	48	31	31	0				
	観測時間平均		59.2	64	58	45	33	32					
17 ～ 18	17 : 00	17 : 10	59.8	66	61	36	30	30	0				
	17 : 10	17 : 20	59.5	67	61	43	33	32	0				
	17 : 20	17 : 30	59.2	64	59	40	32	31	0				
	17 : 30	17 : 40	61.2	65	59	42	30	29	0				
	17 : 40	17 : 50	60.6	68	61	46	36	34	0				
	17 : 50	18 : 00	66.7	68	61	43	33	31	1				
	観測時間平均		60.1	66	60	41	32	31					

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.1地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90		LA95	LAeq
昼間	18 ～ 19	18 : 00	18 : 10	80.9	93	68	47	34	33	1	59	40
		18 : 10	18 : 20	60.8	68	61	44	30	29	0		
		18 : 20	18 : 30	59.4	65	57	37	31	30	0		
		18 : 30	18 : 40	58.9	63	57	34	28	28	0		
		18 : 40	18 : 50	57.2	60	55	30	28	28	0		
		18 : 50	19 : 00	56.3	61	55	35	29	29	0		
	観測時間平均			58.8	63	57	36	29	29			
	19 ～ 20	19 : 00	19 : 10	60.5	65	59	42	29	28	0		
		19 : 10	19 : 20	60.5	67	61	43	31	30	0		
		19 : 20	19 : 30	59.1	65	60	41	30	29	0		
		19 : 30	19 : 40	59.9	66	60	45	32	30	0		
		19 : 40	19 : 50	49.7	51	47	31	28	28	0		
		19 : 50	20 : 00	57.0	57	53	29	28	27	0		
	観測時間平均			58.9	62	57	38	30	29			
	20 ～ 21	20 : 00	20 : 10	49.8	54	51	32	28	28	0		
		20 : 10	20 : 20	56.8	59	52	30	28	28	0		
		20 : 20	20 : 30	60.1	64	59	40	29	28	0		
		20 : 30	20 : 40	50.0	51	38	28	28	27	0		
		20 : 40	20 : 50	53.4	51	41	33	28	27	0		
		20 : 50	21 : 00	53.3	54	50	35	29	29	0		
	観測時間平均			55.5	55	49	33	28	28			
21 ～ 22	21 : 00	21 : 10	56.2	55	47	35	29	28	0			
	21 : 10	21 : 20	58.0	59	52	30	27	27	0			
	21 : 20	21 : 30	55.7	58	53	32	27	27	0			
	21 : 30	21 : 40	53.9	55	48	27	26	26	0			
	21 : 40	21 : 50	54.3	55	49	28	27	27	0			
	21 : 50	22 : 00	46.4	39	30	27	27	26	0			
観測時間平均			55.2	54	47	30	27	27				
夜間	22 ～ 23	22 : 00	22 : 10	57.1	60	56	32	27	27	0	49	30
		22 : 10	22 : 20	50.5	43	38	27	26	26	0		
		22 : 20	22 : 30	56.9	57	52	27	27	26	0		
		22 : 30	22 : 40	50.0	50	39	28	27	27	1		
		22 : 40	22 : 50	52.3	52	40	27	27	26	0		
		22 : 50	23 : 00	50.9	50	46	30	27	27	0		
	観測時間平均			54.0	52	45	29	27	27			
	23 ～ 0	23 : 00	23 : 10	31.3	37	33	27	26	26	0		
		23 : 10	23 : 20	30.0	35	30	27	26	26	0		
		23 : 20	23 : 30	47.9	48	33	26	26	26	0		
		23 : 30	23 : 40	27.4	28	27	27	26	26	0		
		23 : 40	23 : 50	26.9	28	27	27	26	26	0		
		23 : 50	0 : 00	31.2	35	32	27	27	26	0		
		観測時間平均			40.4	35	30	27	26	26		

騒音レベル調査結果（道路交通騒音）（▲No.1 地点 2/2）

調査年月日:平成25年11月13日

▲No.1地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
夜間	0 ~ 1	0 : 00	0 : 10	30.6	35	33	28	27	27	0	49	30
		0 : 10	0 : 20	32.3	35	32	29	27	27	0		
		0 : 20	0 : 30	29.9	33	31	29	28	28	0		
		0 : 30	0 : 40	29.7	33	31	29	28	28	0		
		0 : 40	0 : 50	29.1	31	30	29	28	28	0		
		0 : 50	1 : 00	33.7	36	34	29	29	28	0		
		観測時間平均		31.2	34	32	29	28	28			
	1 ~ 2	1 : 00	1 : 10	49.5	42	37	30	29	29	0		
		1 : 10	1 : 20	51.4	39	32	29	28	28	0		
		1 : 20	1 : 30	49.6	36	30	29	28	28	0		
		1 : 30	1 : 40	32.0	35	34	32	29	29	0		
		1 : 40	1 : 50	31.3	33	33	31	30	29	0		
		1 : 50	2 : 00	33.0	38	35	30	29	28	0		
		観測時間平均		47.3	37	33	30	29	29			
	2 ~ 3	2 : 00	2 : 10	32.7	36	34	31	29	29	0		
		2 : 10	2 : 20	50.3	44	40	31	30	29	0		
		2 : 20	2 : 30	51.5	39	34	31	29	29	0		
		2 : 30	2 : 40	57.2	37	33	30	29	29	0		
		2 : 40	2 : 50	32.0	34	33	32	30	30	0		
		2 : 50	3 : 00	53.5	41	36	31	29	29	0		
		観測時間平均		52.2	38	35	31	29	29			
	3 ~ 4	3 : 00	3 : 10	49.8	43	38	30	29	28	0		
		3 : 10	3 : 20	45.8	42	33	29	28	27	0		
		3 : 20	3 : 30	29.1	30	30	29	28	28	0		
		3 : 30	3 : 40	47.4	38	30	29	28	28	0		
		3 : 40	3 : 50	45.4	37	31	29	28	28	0		
		3 : 50	4 : 00	51.5	41	35	30	29	29	0		
		観測時間平均		47.8	39	33	29	28	28			
	4 ~ 5	4 : 00	4 : 10	52.0	45	36	30	28	28	0		
		4 : 10	4 : 20	33.2	39	36	29	28	28	0		
		4 : 20	4 : 30	49.5	40	36	29	28	28	0		
		4 : 30	4 : 40	29.2	31	30	29	28	28	0		
		4 : 40	4 : 50	30.9	33	32	30	29	29	0		
		4 : 50	5 : 00	32.6	36	34	31	30	30	0		
		観測時間平均		46.3	37	34	30	29	28			
	5 ~ 6	5 : 00	5 : 10	49.7	43	38	31	30	30	0		
		5 : 10	5 : 20	48.6	44	39	32	30	30	0		
		5 : 20	5 : 30	47.7	42	34	31	30	30	0		
		5 : 30	5 : 40	52.8	52	46	32	29	29	0		
		5 : 40	5 : 50	32.8	36	34	30	29	28	0		
		5 : 50	6 : 00	49.1	53	49	45	33	32	0		
		観測時間平均		49.2	45	40	34	30	30			

調査年月日:平成25年11月13日

▲No.1地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼間	6 ~ 7	6 : 00	6 : 10	53.9	56	52	45	41	40	0	59	40
		6 : 10	6 : 20	57.7	63	58	42	32	31	0		
		6 : 20	6 : 30	55.5	58	51	33	30	30	0		
		6 : 30	6 : 40	61.6	68	62	43	33	32	0		
		6 : 40	6 : 50	60.0	66	59	35	31	30	0		
		6 : 50	7 : 00	70.6	66	60	43	34	33	1		
		観測時間平均		58.6	62	56	40	33	33			
	7 ~ 8	7 : 00	7 : 10	79.9	89	64	44	34	33	1		
		7 : 10	7 : 20	62.8	71	65	49	33	32	0		
		7 : 20	7 : 30	61.0	69	64	43	34	33	0		
		7 : 30	7 : 40	62.4	70	66	50	37	35	0		
		7 : 40	7 : 50	61.8	70	65	48	31	30	0		
		7 : 50	8 : 00	60.8	68	62	43	29	28	0		
		観測時間平均		61.8	70	64	47	33	32			
	8 ~ 9	8 : 00	8 : 10	61.2	69	64	47	30	29	0		
		8 : 10	8 : 20	59.6	66	60	39	31	30	0		
		8 : 20	8 : 30	61.4	65	59	40	30	29	0		
		8 : 30	8 : 40	59.7	66	60	44	30	29	0		
		8 : 40	8 : 50	59.7	67	60	41	29	28	0		
		8 : 50	9 : 00	58.2	64	58	36	30	29	0		
		観測時間平均		60.1	66	60	41	30	29			
	9 ~ 10	9 : 00	9 : 10	56.3	62	55	41	30	30	0		
		9 : 10	9 : 20	55.3	58	51	34	30	30	0		
		9 : 20	9 : 30	55.3	59	54	41	31	30	0		
		9 : 30	9 : 40	59.9	67	63	47	35	33	0		
		9 : 40	9 : 50	56.2	60	55	35	29	28	0		
		9 : 50	10 : 00	60.3	67	62	47	35	34	0		
		観測時間平均		57.7	62	57	41	32	31			
	10 ~ 11	10 : 00	10 : 10	56.8	62	58	42	31	30	0		
		10 : 10	10 : 20	59.1	61	54	32	28	28	0		
		10 : 20	10 : 30	58.4	64	57	42	29	28	0		
		10 : 30	10 : 40	53.7	57	53	42	30	29	0		
		10 : 40	10 : 50	56.4	60	55	42	29	28	0		
		10 : 50	11 : 00	58.4	64	59	45	32	30	0		
		観測時間平均		57.5	61	56	41	30	29			
	11 ~ 12	11 : 00	11 : 10	57.4	61	57	40	34	32	0		
		11 : 10	11 : 20	55.7	61	55	38	32	31	0		
		11 : 20	11 : 30	57.8	62	56	40	30	29	0		
		11 : 30	11 : 40	60.2	67	61	43	36	34	0		
		11 : 40	11 : 50	57.0	61	54	44	38	38	0		
		11 : 50	12 : 00	62.9	67	59	46	38	36	0		
		観測時間平均		59.2	63	57	42	35	33			

騒音レベル調査結果（道路交通騒音）（▲No.2 地点 1/2）

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.2地点

時間帯	観測 時間	騒音実測時間区分		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音に よる欠測 の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼	12 ~ 13	12 : 00	12 : 10	63.4	71	68	51	39	36	1	63	50
		12 : 10	12 : 20	62.8	70	65	47	35	33	0		
		12 : 20	12 : 30	63.8	71	67	49	38	36	0		
		12 : 30	12 : 40	61.9	70	67	48	33	31	0		
		12 : 40	12 : 50	62.3	70	67	49	35	33	0		
		12 : 50	13 : 00	63.2	71	67	50	37	34	0		
		観測時間平均		62.9	70	67	49	36	33			
	13 ~ 14	13 : 00	13 : 10	61.5	70	66	49	34	32	0		
		13 : 10	13 : 20	63.0	70	68	51	35	33	0		
		13 : 20	13 : 30	60.9	69	65	42	32	31	0		
		13 : 30	13 : 40	62.1	68	65	44	33	33	0		
		13 : 40	13 : 50	63.2	70	68	51	34	33	0		
		13 : 50	14 : 00	62.2	70	67	50	36	34	0		
		観測時間平均		62.2	70	67	48	34	33			
	14 ~ 15	14 : 00	14 : 10	63.4	71	68	52	35	32	0		
		14 : 10	14 : 20	63.3	70	67	52	39	36	0		
		14 : 20	14 : 30	62.7	71	68	48	35	33	0		
		14 : 30	14 : 40	64.9	72	69	57	48	45	0		
		14 : 40	14 : 50	63.7	71	68	54	37	35	0		
		14 : 50	15 : 00	66.3	72	69	51	41	39	1		
		観測時間平均		63.7	71	68	53	39	36			
	15 ~ 16	15 : 00	15 : 10	62.1	70	67	49	36	34	0		
		15 : 10	15 : 20	64.6	71	69	54	38	35	0		
		15 : 20	15 : 30	66.9	73	70	57	42	41	0		
		15 : 30	15 : 40	63.6	70	67	52	36	34	0		
		15 : 40	15 : 50	64.2	72	70	54	36	34	0		
		15 : 50	16 : 00	63.6	71	68	49	36	34	0		
		観測時間平均		64.4	71	69	53	37	35			
	16 ~ 17	16 : 00	16 : 10	64.2	71	68	54	40	37	0		
		16 : 10	16 : 20	62.4	71	67	50	40	38	0		
		16 : 20	16 : 30	63.8	71	68	50	41	40	0		
		16 : 30	16 : 40	62.4	70	67	54	44	41	0		
		16 : 40	16 : 50	63.4	71	68	54	45	42	0		
		16 : 50	17 : 00	64.8	72	69	54	40	37	0		
		観測時間平均		63.6	71	68	53	42	39			
間	17 ~ 18	17 : 00	17 : 10	64.3	71	69	53	39	37	0		
		17 : 10	17 : 20	64.7	72	70	55	39	37	0		
		17 : 20	17 : 30	62.9	71	68	45	34	32	0		
		17 : 30	17 : 40	65.1	72	70	53	39	37	0		
		17 : 40	17 : 50	64.9	72	70	55	38	37	0		
		17 : 50	18 : 00	65.9	73	70	55	37	35	0		
		観測時間平均		64.7	72	69	53	38	36			

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.2地点

時間帯	観測 時間	騒音実測時間区分		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音に よる欠測 の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼	18 ~ 19	18 : 00	18 : 10	63.0	71	68	49	36	34	0	63	50
		18 : 10	18 : 20	63.7	72	69	53	39	35	0		
		18 : 20	18 : 30	63.1	71	68	49	36	35	0		
		18 : 30	18 : 40	63.6	71	68	49	36	33	0		
		18 : 40	18 : 50	62.0	70	66	45	33	31	0		
		18 : 50	19 : 00	60.9	68	64	46	33	31	0		
		観測時間平均		62.8	70	67	49	35	33			
	19 ~ 20	19 : 00	19 : 10	63.4	71	67	51	40	38	0		
		19 : 10	19 : 20	61.5	69	66	50	35	33	0		
		19 : 20	19 : 30	62.7	71	67	51	34	32	0		
		19 : 30	19 : 40	64.1	71	68	50	34	33	0		
		19 : 40	19 : 50	59.4	66	59	37	31	30	0		
		19 : 50	20 : 00	59.0	66	59	34	29	29	0		
		観測時間平均		62.1	69	64	46	34	33			
	20 ~ 21	20 : 00	20 : 10	60.6	67	62	37	30	29	0		
		20 : 10	20 : 20	61.9	70	64	39	30	29	0		
		20 : 20	20 : 30	62.8	70	66	47	35	33	0		
		20 : 30	20 : 40	59.4	66	60	41	34	33	0		
		20 : 40	20 : 50	59.3	66	58	39	30	29	0		
		20 : 50	21 : 00	59.2	67	61	40	30	29	0		
		観測時間平均		60.8	68	62	41	31	31			
	21 ~ 22	21 : 00	21 : 10	59.7	66	59	34	29	28	0		
		21 : 10	21 : 20	58.8	64	57	34	29	28	0		
		21 : 20	21 : 30	59.3	66	59	38	29	29	0		
		21 : 30	21 : 40	59.3	64	57	40	28	28	0		
		21 : 40	21 : 50	56.3	62	55	36	30	29	0		
		21 : 50	22 : 00	54.4	57	52	33	30	30	0		
		観測時間平均		58.3	63	57	36	29	29			
夜	22 ~ 23	22 : 00	22 : 10	59.8	66	59	39	31	30	0	54	35
		22 : 10	22 : 20	53.6	55	47	28	28	27	0		
		22 : 20	22 : 30	59.2	65	58	32	28	27	0		
		22 : 30	22 : 40	56.0	58	55	36	28	28	0		
		22 : 40	22 : 50	57.9	61	55	33	27	27	0		
		22 : 50	23 : 00	48.6	48	44	33	28	27	0		
		観測時間平均		57.1	59	53	33	28	28			
	23 ~ 0	23 : 00	23 : 10	51.4	55	51	38	33	31	0		
		23 : 10	23 : 20	51.7	55	51	35	29	29	0		
		23 : 20	23 : 30	52.1	53	49	39	29	28	0		
		23 : 30	23 : 40	38.8	45	42	33	28	28	0		
		23 : 40	23 : 50	37.9	44	41	31	28	27	0		
		23 : 50	0 : 00	36.1	42	39	30	28	27	0		
		観測時間平均		48.9	49	45	34	29	28			

騒音レベル調査結果（道路交通騒音）（▲No.2 地点 2/2）

調査年月日:平成25年11月13日

▲No.2地点

時間帯	観測 時間	騒音実測時間区分		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音に よる欠測 の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
夜	0 ~ 1	0 : 00	0 : 10	40.2	45	41	34	30	29	0	54	35
		0 : 10	0 : 20	52.3	58	55	37	29	29	0		
		0 : 20	0 : 30	40.7	48	39	30	28	28	0		
		0 : 30	0 : 40	43.3	50	40	29	28	28	0		
		0 : 40	0 : 50	46.5	40	37	33	30	29	0		
		0 : 50	1 : 00	38.2	42	40	34	31	31	0		
		観測時間平均		46.4	47	42	33	30	29			
	1 ~ 2	1 : 00	1 : 10	53.0	56	52	35	30	29	0		
		1 : 10	1 : 20	53.5	59	54	32	29	29	0		
		1 : 20	1 : 30	52.7	55	48	33	30	30	0		
		1 : 30	1 : 40	50.4	58	55	33	30	30	0		
		1 : 40	1 : 50	52.3	59	56	43	31	30	0		
		1 : 50	2 : 00	39.1	43	37	29	28	28	0		
		観測時間平均		51.7	55	50	34	30	29			
	2 ~ 3	2 : 00	2 : 10	34.4	39	36	30	29	28	0		
		2 : 10	2 : 20	48.1	38	33	30	29	29	0		
		2 : 20	2 : 30	52.3	49	44	32	30	30	0		
		2 : 30	2 : 40	55.5	50	46	33	31	31	0		
		2 : 40	2 : 50	38.5	41	37	32	30	30	0		
		2 : 50	3 : 00	54.8	48	44	32	30	29	0		
		観測時間平均		51.8	44	40	32	30	30			
	3 ~ 4	3 : 00	3 : 10	55.0	57	54	41	32	31	0		
		3 : 10	3 : 20	55.3	59	55	34	29	29	0		
		3 : 20	3 : 30	44.3	51	47	35	29	29	0		
		3 : 30	3 : 40	50.8	55	51	33	29	29	0		
		3 : 40	3 : 50	46.9	52	47	32	29	29	0		
		3 : 50	4 : 00	41.7	48	45	31	29	28	0		
		観測時間平均		51.6	54	50	35	30	29			
	4 ~ 5	4 : 00	4 : 10	55.2	56	52	36	31	31	0		
		4 : 10	4 : 20	48.1	50	46	32	29	29	0		
		4 : 20	4 : 30	54.7	57	52	36	31	30	0		
		4 : 30	4 : 40	54.9	55	48	37	31	30	0		
		4 : 40	4 : 50	60.1	61	54	41	33	32	0		
		4 : 50	5 : 00	49.2	51	47	37	32	31	0		
		観測時間平均		55.5	55	50	36	31	31			
	5 ~ 6	5 : 00	5 : 10	55.9	60	53	39	32	31	0		
		5 : 10	5 : 20	53.1	57	52	38	31	30	0		
		5 : 20	5 : 30	50.5	54	50	39	31	30	0		
		5 : 30	5 : 40	55.5	60	56	44	32	30	0		
		5 : 40	5 : 50	58.2	61	56	42	32	30	0		
		5 : 50	6 : 00	60.9	63	58	44	36	34	0		
		観測時間平均		56.9	59	54	41	32	31			

調査年月日:平成25年11月13日

▲No.2地点

時間帯	観測 時間	騒音実測時間区分		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音に よる欠測 の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼	6 ~ 7	6 : 00	6 : 10	59.0	65	60	47	39	37	0	63	50
		6 : 10	6 : 20	59.4	67	61	42	34	33	0		
		6 : 20	6 : 30	56.9	62	56	40	34	33	0		
		6 : 30	6 : 40	63.9	71	66	48	37	36	0		
		6 : 40	6 : 50	62.5	71	66	42	36	36	0		
		6 : 50	7 : 00	64.3	72	68	53	40	38	0		
		観測時間平均		61.8	68	63	45	37	35			
	7 ~ 8	7 : 00	7 : 10	64.5	72	68	54	42	41	1		
		7 : 10	7 : 20	66.8	74	72	55	41	39	0		
		7 : 20	7 : 30	64.4	72	70	56	44	42	0		
		7 : 30	7 : 40	66.1	73	71	58	46	43	0		
		7 : 40	7 : 50	66.5	73	72	59	46	43	0		
		7 : 50	8 : 00	69.0	75	73	66	52	42	0		
		観測時間平均		66.8	74	71	59	46	42			
	8 ~ 9	8 : 00	8 : 10	65.0	72	70	56	44	41	0		
		8 : 10	8 : 20	64.1	72	69	54	39	37	0		
		8 : 20	8 : 30	65.0	72	69	53	41	40	0		
		8 : 30	8 : 40	65.8	71	68	53	40	38	0		
		8 : 40	8 : 50	64.3	71	69	57	42	37	0		
		8 : 50	9 : 00	62.5	70	66	50	37	34	0		
		観測時間平均		64.6	71	69	54	41	38			
	9 ~ 10	9 : 00	9 : 10	64.3	71	69	55	44	42	0		
		9 : 10	9 : 20	61.8	70	66	48	33	32	0		
		9 : 20	9 : 30	63.1	70	67	50	34	32	0		
		9 : 30	9 : 40	64.4	71	69	52	36	34	0		
		9 : 40	9 : 50	66.1	72	70	55	40	37	0		
		9 : 50	10 : 00	64.5	72	69	53	37	35	0		
		観測時間平均		64.2	71	68	52	37	35			
	10 ~ 11	10 : 00	10 : 10	62.8	70	68	52	41	38	0		
		10 : 10	10 : 20	63.4	71	67	50	37	36	0		
		10 : 20	10 : 30	62.8	71	68	52	39	37	0		
		10 : 30	10 : 40	63.4	71	68	53	48	44	0		
		10 : 40	10 : 50	62.1	70	67	47	38	35	0		
		10 : 50	11 : 00	62.7	70	67	54	41	39	0		
		観測時間平均		62.9	70	68	51	41	38			
	11 ~ 12	11 : 00	11 : 10	64.3	72	70	54	42	40	0		
		11 : 10	11 : 20	65.5	71	70	57	41	39	0		
		11 : 20	11 : 30	62.8	70	67	52	48	47	0		
		11 : 30	11 : 40	65.8	73	70	55	49	48	0		
		11 : 40	11 : 50	62.7	70	68	54	50	49	0		
		11 : 50	12 : 00	63.2	70	68	56	49	48	0		
		観測時間平均		64.2	71	68	55	46	45			

騒音レベル調査結果（道路交通騒音）（▲No.3 地点 1/2）

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.3地点

時間 帯	観測 時間	騒音実測時間区分		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音に よる欠測 の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼	12 ~ 13	12 : 00	12 : 10	63.7	72	67	43	36	35	1	62	40
		12 : 10	12 : 20	60.3	64	58	39	30	29	0		
		12 : 20	12 : 30	62.4	67	60	44	35	34	0		
		12 : 30	12 : 40	59.4	63	56	37	29	27	0		
		12 : 40	12 : 50	59.3	63	55	36	28	27	0		
		12 : 50	13 : 00	59.6	63	55	37	28	27	0		
		観測時間平均		60.4	64	57	38	30	29			
	13 ~ 14	13 : 00	13 : 10	60.9	66	59	38	31	29	0		
		13 : 10	13 : 20	60.9	66	59	40	33	32	0		
		13 : 20	13 : 30	61.9	68	61	40	34	33	0		
		13 : 30	13 : 40	61.3	67	60	39	31	30	0		
		13 : 40	13 : 50	57.4	60	54	39	34	33	0		
		13 : 50	14 : 00	62.6	69	62	44	36	34	0		
		観測時間平均		61.1	66	59	40	33	32			
	14 ~ 15	14 : 00	14 : 10	60.7	64	57	36	29	28	0		
		14 : 10	14 : 20	68.4	71	63	42	30	28	1		
		14 : 20	14 : 30	59.6	64	56	35	28	27	0		
		14 : 30	14 : 40	62.2	68	63	52	43	42	0		
		14 : 40	14 : 50	61.5	66	60	38	27	26	0		
		14 : 50	15 : 00	62.5	69	61	41	31	27	0		
		観測時間平均		61.4	66	59	41	32	30			
	15 ~ 16	15 : 00	15 : 10	60.7	65	57	36	27	27	0		
		15 : 10	15 : 20	61.5	67	60	42	32	31	0		
		15 : 20	15 : 30	62.4	68	63	47	34	32	0		
		15 : 30	15 : 40	61.7	69	63	46	35	33	0		
		15 : 40	15 : 50	63.4	67	60	41	32	31	1		
		15 : 50	16 : 00	60.3	66	60	42	32	31	0		
		観測時間平均		61.4	67	61	43	32	31			
	16 ~ 17	16 : 00	16 : 10	62.3	67	61	45	35	34	0		
		16 : 10	16 : 20	64.5	71	66	49	39	38	0		
		16 : 20	16 : 30	77.4	76	69	47	35	33	1		
		16 : 30	16 : 40	61.2	66	59	42	34	32	0		
		16 : 40	16 : 50	61.5	68	61	46	39	37	0		
		16 : 50	17 : 00	62.4	66	59	42	34	33	0		
		観測時間平均		62.5	68	61	45	36	35			
間	17 ~ 18	17 : 00	17 : 10	63.9	71	65	42	34	33	0		
		17 : 10	17 : 20	65.7	73	68	48	36	34	0		
		17 : 20	17 : 30	62.7	69	62	42	33	32	0		
		17 : 30	17 : 40	63.7	70	62	43	31	29	0		
		17 : 40	17 : 50	58.9	59	53	40	32	30	0		
		17 : 50	18 : 00	63.2	68	61	41	34	32	0		
		観測時間平均		63.4	69	62	43	33	32			

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.3地点

時間 帯	観測 時間	騒音実測時間区分		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音に よる欠測 の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼	18 ~ 19	18 : 00	18 : 10	74.9	79	72	48	35	34	1	62	40
		18 : 10	18 : 20	63.1	69	63	37	29	28	0		
		18 : 20	18 : 30	62.1	65	60	43	33	31	0		
		18 : 30	18 : 40	60.3	65	57	40	29	28	0		
		18 : 40	18 : 50	63.2	70	65	48	33	31	0		
		18 : 50	19 : 00	60.4	64	57	41	31	30	0		
		観測時間平均		62.0	67	60	42	31	29			
	19 ~ 20	19 : 00	19 : 10	64.9	71	64	47	36	35	1		
		19 : 10	19 : 20	60.5	63	54	39	33	32	0		
		19 : 20	19 : 30	58.3	61	55	42	32	31	0		
		19 : 30	19 : 40	62.8	63	57	41	33	32	0		
		19 : 40	19 : 50	51.5	52	46	33	30	30	0		
		19 : 50	20 : 00	55.5	54	45	30	28	28	0		
		観測時間平均		59.2	59	51	37	31	30			
	20 ~ 21	20 : 00	20 : 10	59.2	60	55	40	30	29	0		
		20 : 10	20 : 20	58.8	51	44	29	27	27	0		
		20 : 20	20 : 30	58.3	58	52	34	28	28	0		
		20 : 30	20 : 40	57.0	56	47	32	28	28	0		
		20 : 40	20 : 50	61.3	59	53	36	27	27	1		
		20 : 50	21 : 00	59.4	60	56	40	30	29	0		
		観測時間平均		58.6	57	51	35	29	28			
	21 ~ 22	21 : 00	21 : 10	70.6	64	55	38	29	28	1		
		21 : 10	21 : 20	50.5	49	43	33	27	26	0		
		21 : 20	21 : 30	49.6	45	42	33	26	26	0		
		21 : 30	21 : 40	70.1	62	53	32	26	25	1		
		21 : 40	21 : 50	57.4	61	54	31	26	26	0		
		21 : 50	22 : 00	59.7	60	51	30	27	26	0		
		観測時間平均		56.2	54	48	32	27	26			
間	22 ~ 23	22 : 00	22 : 10	54.2	50	38	28	26	25	0	52	29
		22 : 10	22 : 20	47.9	40	36	29	26	26	0		
		22 : 20	22 : 30	33.0	37	35	30	27	27	0		
		22 : 30	22 : 40	54.9	47	39	30	26	26	0		
		22 : 40	22 : 50	58.2	60	52	32	25	25	0		
		22 : 50	23 : 00	29.5	35	33	26	25	24	0		
		観測時間平均		53.3	45	39	29	26	25			
	23 ~ 0	23 : 00	23 : 10	27.7	30	27	25	24	24	0		
		23 : 10	23 : 20	56.6	56	44	26	24	24	0		
		23 : 20	23 : 30	54.8	40	34	25	24	24	0		
		23 : 30	23 : 40	56.4	46	38	28	26	25	0		
		23 : 40	23 : 50	53.1	38	33	26	25	25	0		
		23 : 50	0 : 00	55.3	36	31	26	25	25	0		
		観測時間平均		54.6	41	35	26	25	24			

騒音レベル調査結果（道路交通騒音）（▲No.3 地点 2/2）

調査年月日:平成25年11月13日

▲No.3地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
夜間	0 ~ 1	0 : 00	0 : 10	53.3	41	35	27	26	26	0	52	29
		0 : 10	0 : 20	49.3	42	36	26	25	25	0		
		0 : 20	0 : 30	50.5	39	33	27	26	26	0		
		0 : 30	0 : 40	49.2	38	35	28	26	26	0		
		0 : 40	0 : 50	52.5	47	38	27	26	26	0		
		0 : 50	1 : 00	55.9	52	42	29	26	26	0		
		観測時間平均		52.5	43	36	28	26	26			
	1 ~ 2	1 : 00	1 : 10	50.9	44	39	28	26	26	0		
		1 : 10	1 : 20	31.4	37	34	27	26	26	0		
		1 : 20	1 : 30	49.7	40	36	29	27	27	0		
		1 : 30	1 : 40	54.0	42	39	33	31	30	0		
		1 : 40	1 : 50	52.4	42	37	30	28	27	0		
		1 : 50	2 : 00	57.2	55	44	30	27	27	0		
		観測時間平均		52.9	43	38	30	27	27			
	2 ~ 3	2 : 00	2 : 10	28.0	30	29	27	26	26	0		
		2 : 10	2 : 20	49.8	40	36	28	27	26	0		
		2 : 20	2 : 30	33.5	40	37	28	27	26	0		
		2 : 30	2 : 40	32.4	37	36	30	27	27	0		
		2 : 40	2 : 50	34.9	40	37	31	29	28	0		
		2 : 50	3 : 00	30.2	33	32	29	28	27	0		
		観測時間平均		42.4	37	34	29	27	27			
	3 ~ 4	3 : 00	3 : 10	29.2	31	30	28	27	27	0		
		3 : 10	3 : 20	29.8	32	30	28	26	26	0		
		3 : 20	3 : 30	28.6	30	29	27	26	26	0		
		3 : 30	3 : 40	31.8	36	35	30	28	28	0		
		3 : 40	3 : 50	58.4	55	45	30	27	27	0		
		3 : 50	4 : 00	50.2	42	37	29	27	27	0		
		観測時間平均		51.3	38	34	29	27	27			
	4 ~ 5	4 : 00	4 : 10	49.3	44	38	28	27	26	0		
		4 : 10	4 : 20	52.9	43	38	28	27	26	0		
		4 : 20	4 : 30	49.2	39	36	28	27	26	0		
		4 : 30	4 : 40	48.5	40	35	28	26	26	0		
		4 : 40	4 : 50	34.0	37	34	30	28	28	0		
		4 : 50	5 : 00	53.7	42	37	30	29	28	0		
		観測時間平均		50.5	41	36	29	27	27			
	5 ~ 6	5 : 00	5 : 10	31.8	35	34	30	28	28	0		
		5 : 10	5 : 20	53.7	42	37	30	28	28	0		
		5 : 20	5 : 30	43.1	43	39	31	28	28	0		
		5 : 30	5 : 40	57.3	56	47	33	29	28	0		
		5 : 40	5 : 50	52.7	47	43	33	29	28	0		
		5 : 50	6 : 00	39.6	46	41	32	29	28	0		
		観測時間平均		52.2	45	40	31	28	28			

調査年月日:平成25年11月13日

▲No.3地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼間	6 ~ 7	6 : 00	6 : 10	56.7	55	50	37	31	29	0	62	40
		6 : 10	6 : 20	60.3	56	48	38	33	31	0		
		6 : 20	6 : 30	61.8	62	55	41	31	29	0		
		6 : 30	6 : 40	60.1	62	56	41	32	30	0		
		6 : 40	6 : 50	60.7	61	54	37	32	31	0		
		6 : 50	7 : 00	63.3	68	61	42	32	30	0		
		観測時間平均		60.9	61	54	40	32	30			
	7 ~ 8	7 : 00	7 : 10	66.5	76	65	43	36	35	1		
		7 : 10	7 : 20	63.4	71	65	47	36	34	0		
		7 : 20	7 : 30	62.5	66	59	43	35	34	0		
		7 : 30	7 : 40	66.6	74	69	49	37	36	0		
		7 : 40	7 : 50	64.5	71	66	42	33	32	0		
		7 : 50	8 : 00	66.3	75	69	47	34	33	0		
		観測時間平均		64.9	71	66	46	35	34			
	8 ~ 9	8 : 00	8 : 10	66.3	74	69	47	32	30	0		
		8 : 10	8 : 20	64.3	71	65	41	33	32	0		
		8 : 20	8 : 30	62.9	70	63	44	33	31	0		
		8 : 30	8 : 40	63.3	69	63	46	34	32	0		
		8 : 40	8 : 50	62.1	67	59	34	29	28	0		
		8 : 50	9 : 00	63.1	70	64	43	36	35	0		
		観測時間平均		63.9	70	64	43	33	31			
	9 ~ 10	9 : 00	9 : 10	60.6	66	59	41	34	33	0		
		9 : 10	9 : 20	62.3	65	57	41	34	33	0		
		9 : 20	9 : 30	63.2	70	64	47	36	34	0		
		9 : 30	9 : 40	59.1	60	52	38	34	33	0		
		9 : 40	9 : 50	62.1	67	60	40	36	35	0		
		9 : 50	10 : 00	62.0	66	58	37	33	32	0		
		観測時間平均		61.7	66	58	41	34	33			
	10 ~ 11	10 : 00	10 : 10	59.5	65	59	40	31	30	0		
		10 : 10	10 : 20	60.1	64	54	36	30	28	0		
		10 : 20	10 : 30	62.7	70	63	44	34	33	0		
		10 : 30	10 : 40	62.1	68	61	43	32	31	0		
		10 : 40	10 : 50	59.7	63	54	38	31	30	0		
		10 : 50	11 : 00	61.0	65	60	41	33	32	0		
		観測時間平均		61.0	66	59	40	32	31			
	11 ~ 12	11 : 00	11 : 10	61.8	67	60	44	35	34	0		
		11 : 10	11 : 20	60.0	64	57	40	34	33	0		
		11 : 20	11 : 30	68.7	63	56	42	36	35	1		
		11 : 30	11 : 40	63.5	70	64	45	38	35	0		
		11 : 40	11 : 50	59.9	66	59	48	39	37	0		
		11 : 50	12 : 00	60.7	67	59	48	38	37	0		
		観測時間平均		61.4	67	60	45	37	35			

騒音レベル調査結果（道路交通騒音）（▲No.4 地点 1/2）

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.4地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼	12 ～ 13	12 : 00	12 : 10	61.0	67	60	41	36	35	1	59	40
		12 : 10	12 : 20	56.5	58	51	38	34	34	0		
		12 : 20	12 : 30	59.9	65	58	42	35	33	0		
		12 : 30	12 : 40	59.1	65	59	41	35	34	0		
		12 : 40	12 : 50	54.2	56	47	36	32	32	0		
		12 : 50	13 : 00	57.0	62	56	39	34	33	0		
		観測時間平均		57.8	61	54	39	34	33			
	13 ～ 14	13 : 00	13 : 10	57.2	61	52	40	34	34	0		
		13 : 10	13 : 20	56.3	60	55	37	33	33	0		
		13 : 20	13 : 30	59.5	63	53	36	33	32	0		
		13 : 30	13 : 40	59.6	65	58	41	34	33	0		
		13 : 40	13 : 50	55.6	56	45	37	33	32	0		
		13 : 50	14 : 00	59.1	64	57	42	35	33	0		
		観測時間平均		58.2	61	53	39	34	33			
	14 ～ 15	14 : 00	14 : 10	58.0	62	54	38	32	32	0		
		14 : 10	14 : 20	68.0	66	58	39	33	33	1		
		14 : 20	14 : 30	56.9	62	54	34	32	32	0		
		14 : 30	14 : 40	59.4	64	62	49	40	39	0		
		14 : 40	14 : 50	60.9	66	59	38	33	33	0		
		14 : 50	15 : 00	59.1	64	57	40	34	33	0		
		観測時間平均		59.1	64	57	40	34	34			
	15 ～ 16	15 : 00	15 : 10	57.1	62	52	36	33	33	0		
		15 : 10	15 : 20	58.8	64	58	41	34	34	0		
		15 : 20	15 : 30	59.5	64	61	43	33	33	0		
		15 : 30	15 : 40	59.0	64	59	43	36	35	0		
		15 : 40	15 : 50	60.0	65	60	40	34	33	0		
		15 : 50	16 : 00	56.6	61	55	40	35	35	0		
		観測時間平均		58.7	63	57	41	34	34			
	16 ～ 17	16 : 00	16 : 10	61.5	65	60	47	37	36	0		
		16 : 10	16 : 20	63.3	70	64	48	40	38	0		
		16 : 20	16 : 30	76.8	71	63	44	39	38	1		
		16 : 30	16 : 40	59.8	65	61	45	37	35	0		
		16 : 40	16 : 50	59.2	65	59	43	35	34	0		
		16 : 50	17 : 00	60.9	63	58	41	35	34	0		
		観測時間平均		61.2	66	60	45	37	36			
間	17 ～ 18	17 : 00	17 : 10	61.7	68	62	43	37	36	0		
		17 : 10	17 : 20	62.1	69	63	44	37	36	0		
		17 : 20	17 : 30	60.8	66	58	41	35	34	0		
		17 : 30	17 : 40	61.9	67	60	38	34	33	0		
		17 : 40	17 : 50	54.5	53	49	40	34	34	0		
		17 : 50	18 : 00	58.9	64	58	42	36	36	0		
		観測時間平均		60.6	64	58	41	36	35			

調査年月日:平成25年11月12日

▲No.4地点

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA50
昼	18 ～ 19	18 : 00	18 : 10	74.4	70	64	46	38	37	1	59	40
		18 : 10	18 : 20	60.1	63	56	38	34	33	0		
		18 : 20	18 : 30	58.6	60	55	44	36	35	0		
		18 : 30	18 : 40	58.6	62	54	38	34	34	0		
		18 : 40	18 : 50	60.1	66	61	42	35	34	0		
		18 : 50	19 : 00	58.8	62	54	40	34	34	0		
		観測時間平均		59.3	63	56	40	34	34			
	19 ～ 20	19 : 00	19 : 10	61.2	66	60	44	35	34	0		
		19 : 10	19 : 20	58.5	59	52	40	35	34	0		
		19 : 20	19 : 30	57.4	60	55	42	35	34	0		
		19 : 30	19 : 40	58.9	58	52	40	34	34	0		
		19 : 40	19 : 50	55.5	53	48	35	34	34	0		
		19 : 50	20 : 00	50.8	45	41	34	33	33	0		
		観測時間平均		58.0	57	51	39	34	34			
	20 ～ 21	20 : 00	20 : 10	59.4	59	55	39	34	33	0		
		20 : 10	20 : 20	50.0	42	39	34	33	33	0		
		20 : 20	20 : 30	56.0	57	50	38	34	33	0		
		20 : 30	20 : 40	53.8	43	39	34	33	33	0		
		20 : 40	20 : 50	58.8	56	49	39	33	33	0		
		20 : 50	21 : 00	59.1	59	54	42	35	34	0		
		観測時間平均		57.2	53	48	37	34	33			
	21 ～ 22	21 : 00	21 : 10	69.4	57	51	41	34	34	1		
		21 : 10	21 : 20	52.0	54	46	35	33	33	0		
		21 : 20	21 : 30	71.6	58	46	36	33	33	1		
		21 : 30	21 : 40	54.5	51	43	34	33	32	0		
		21 : 40	21 : 50	57.1	58	51	36	33	33	0		
		21 : 50	22 : 00	58.6	58	50	35	33	33	0		
		観測時間平均		56.2	55	48	35	33	33			
間	22 ～ 23	22 : 00	22 : 10	48.9	43	40	34	33	33	0	50	34
		22 : 10	22 : 20	52.1	53	44	33	33	33	0		
		22 : 20	22 : 30	51.9	39	37	33	33	33	0		
		22 : 30	22 : 40	56.7	50	44	34	33	33	0		
		22 : 40	22 : 50	55.8	55	45	33	33	33	0		
		22 : 50	23 : 00	48.5	45	41	34	33	33	0		
		観測時間平均		53.4	48	42	34	33	33			
	23 ～ 0	23 : 00	23 : 10	35.4	40	38	33	32	32	0		
		23 : 10	23 : 20	54.8	46	40	34	33	33	0		
		23 : 20	23 : 30	49.3	37	34	33	33	33	0		
		23 : 30	23 : 40	36.8	35	34	33	32	32	0		
		23 : 40	23 : 50	45.3	38	34	33	32	32	0		
		23 : 50	0 : 00	37.7	43	41	35	33	33	0		
		観測時間平均		48.6	40	37	33	33	33			

5-11

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB) LAeq	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LA5	LA10	LA50	LA90	LA95		LAeq	LA50
夜	0 ~ 1	0 : 00	0 : 10	53.4	49	44	34	33	33	0	50	34
		0 : 10	0 : 20	35.6	38	36	34	33	33	0		
		0 : 20	0 : 30	33.8	35	34	34	33	33	0		
		0 : 30	0 : 40	49.1	40	38	34	34	33	0		
		0 : 40	0 : 50	49.7	43	40	35	34	33	0		
		0 : 50	1 : 00	55.8	55	45	36	34	34	0		
		観測時間平均		51.1	43	40	34	33	33			
	1 ~ 2	1 : 00	1 : 10	52.2	47	42	35	34	33	0		
		1 : 10	1 : 20	33.7	35	34	34	33	33	0		
		1 : 20	1 : 30	50.4	44	41	34	34	34	0		
		1 : 30	1 : 40	55.0	45	41	37	36	35	0		
		1 : 40	1 : 50	51.7	45	42	35	34	34	0		
		1 : 50	2 : 00	50.6	46	38	34	34	34	0		
		観測時間平均		51.5	44	40	35	34	34			
	2 ~ 3	2 : 00	2 : 10	35.0	37	36	34	34	33	0		
		2 : 10	2 : 20	46.1	38	36	34	33	33	0		
		2 : 20	2 : 30	34.4	35	35	34	34	33	0		
		2 : 30	2 : 40	34.1	35	35	34	33	33	0		
		2 : 40	2 : 50	34.2	35	35	34	34	33	0		
		2 : 50	3 : 00	34.4	35	35	34	34	34	0		
		観測時間平均		39.6	36	35	34	33	33			
3 ~ 4	3 : 00	3 : 10	39.0	42	39	35	34	34	0			
	3 : 10	3 : 20	35.9	37	36	34	34	34	0			
	3 : 20	3 : 30	37.1	34	34	34	33	33	0			
	3 : 30	3 : 40	34.1	36	35	33	33	33	0			
	3 : 40	3 : 50	57.6	54	45	35	34	33	0			
	3 : 50	4 : 00	35.9	38	36	34	34	33	0			
	観測時間平均		50.0	40	37	34	34	33				
4 ~ 5	4 : 00	4 : 10	50.4	45	40	34	34	33	0			
	4 : 10	4 : 20	52.7	42	39	34	33	33	0			
	4 : 20	4 : 30	48.2	40	38	34	33	33	0			
	4 : 30	4 : 40	47.8	38	37	34	33	33	0			
	4 : 40	4 : 50	34.0	35	35	34	33	33	0			
	4 : 50	5 : 00	53.0	45	42	36	35	34	0			
	観測時間平均		50.2	41	38	34	34	33				
5 ~ 6	5 : 00	5 : 10	38.3	43	41	37	35	35	0			
	5 : 10	5 : 20	52.0	50	44	36	35	34	0			
	5 : 20	5 : 30	47.7	39	37	35	34	34	0			
	5 : 30	5 : 40	52.2	42	38	34	33	33	0			
	5 : 40	5 : 50	49.2	41	36	34	33	33	0			
	5 : 50	6 : 00	43.3	48	44	35	34	33	0			
	観測時間平均		49.2	44	40	35	34	34				

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:欠測	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90		LA95	LAeq
昼	6 ~ 7	6 : 00	6 : 10	53.9	53	48	36	34	34	0	59	40
		6 : 10	6 : 20	56.8	53	45	35	33	33	0		
		6 : 20	6 : 30	56.4	54	46	34	33	33	0		
		6 : 30	6 : 40	53.3	52	46	36	34	34	0		
		6 : 40	6 : 50	58.2	60	51	37	35	35	0		
		6 : 50	7 : 00	63.1	65	58	43	35	34	1		
	観測時間平均		56.1	54	47	36	34	34				
	7 ~ 8	7 : 00	7 : 10	61.3	65	61	43	35	34	1		
		7 : 10	7 : 20	62.4	68	63	50	38	37	0		
		7 : 20	7 : 30	59.6	64	58	45	38	37	0		
7 : 30		7 : 40	63.8	71	66	49	39	38	0			
7 : 40		7 : 50	61.9	68	63	46	38	37	0			
7 : 50		8 : 00	64.5	72	67	48	38	36	0			
観測時間平均		62.7	69	63	48	38	37					
8 ~ 9	8 : 00	8 : 10	62.7	70	64	44	36	35	0			
	8 : 10	8 : 20	60.7	66	60	42	35	34	0			
	8 : 20	8 : 30	60.1	65	60	43	35	34	0			
	8 : 30	8 : 40	61.2	67	60	44	33	33	0			
	8 : 40	8 : 50	57.5	61	54	37	32	32	0			
	8 : 50	9 : 00	61.0	66	60	42	34	33	0			
観測時間平均		60.8	66	60	42	34	34					
9 ~ 10	9 : 00	9 : 10	57.0	58	52	39	32	32	0			
	9 : 10	9 : 20	58.3	62	53	38	34	34	0			
	9 : 20	9 : 30	61.2	67	61	44	35	34	0			
	9 : 30	9 : 40	56.6	61	55	43	36	35	0			
	9 : 40	9 : 50	59.5	65	60	41	36	35	0			
	9 : 50	10 : 00	59.9	64	58	45	40	40	0			
観測時間平均		59.0	63	57	41	36	35					
10 ~ 11	10 : 00	10 : 10	57.3	62	54	38	33	33	0			
	10 : 10	10 : 20	57.7	59	52	39	35	35	0			
	10 : 20	10 : 30	59.8	66	59	41	34	33	0			
	10 : 30	10 : 40	58.5	62	57	46	36	35	0			
	10 : 40	10 : 50	57.6	60	51	40	32	32	0			
	10 : 50	11 : 00	57.2	61	56	40	34	34	0			
観測時間平均		58.1	62	55	40	34	33					
11 ~ 12	11 : 00	11 : 10	63.4	65	58	44	37	36	1			
	11 : 10	11 : 20	56.1	59	53	38	33	33	0			
	11 : 20	11 : 30	61.0	61	54	45	38	37	1			
	11 : 30	11 : 40	60.8	67	60	45	42	41	0			
	11 : 40	11 : 50	58.5	63	56	46	41	40	0			
	11 : 50	12 : 00	59.0	64	60	47	40	39	0			
観測時間平均		58.9	63	57	44	39	38					

交通量調査結果(▲No.1 地点)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.1

方向 区分 観測時間	→①							②←						
	大型Ⅰ車類 (台)	大型Ⅱ車類 (台)	小型車類 (台)	車両合計 (台)	大型混入率 (%)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型Ⅰ車類 (台)	大型Ⅱ車類 (台)	小型車類 (台)	車両合計 (台)	大型混入率 (%)	二輪 (台)	合 計 (台)
12 ～ 13	1	0	28	29	3.4	1	30	1	0	39	40	2.5	1	41
13 ～ 14	1	1	42	44	4.5	1	45	0	1	29	30	3.3	1	31
14 ～ 15	2	4	29	35	17.1	0	35	1	1	32	34	5.9	1	35
15 ～ 16	1	3	32	36	11.1	0	36	2	1	30	33	9.1	0	33
16 ～ 17	1	0	26	27	3.7	0	27	0	3	41	44	6.8	2	46
17 ～ 18	0	1	31	32	3.1	1	33	1	1	48	50	4.0	0	50
18 ～ 19	0	0	17	17	0.0	0	17	0	0	56	56	0.0	1	57
19 ～ 20	0	0	22	22	0.0	0	22	1	0	38	39	2.6	2	41
20 ～ 21	0	0	5	5	0.0	0	5	0	0	18	18	0.0	0	18
21 ～ 22	0	0	3	3	0.0	1	4	0	0	17	17	0.0	0	17
22 ～ 23	0	0	4	4	0.0	0	4	0	0	13	13	0.0	0	13
23 ～ 0	0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
0 ～ 1	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
1 ～ 2	0	0	0	0	－	0	0	0	0	3	3	0.0	0	3
2 ～ 3	0	2	0	2	100.0	0	2	0	0	2	2	0.0	0	2
3 ～ 4	0	0	3	3	0.0	0	3	0	0	1	1	0.0	1	2
4 ～ 5	0	2	0	2	100.0	0	2	0	0	0	0	－	0	0
5 ～ 6	0	0	4	4	0.0	1	5	0	0	4	4	0.0	0	4
6 ～ 7	1	0	36	37	2.7	1	38	0	1	11	12	8.3	0	12
7 ～ 8	0	1	82	83	1.2	2	85	1	1	34	36	5.6	0	36
8 ～ 9	0	1	55	56	1.8	2	58	0	2	26	28	7.1	0	28
9 ～ 10	0	3	31	34	8.8	0	34	0	3	31	34	8.8	1	35
10 ～ 11	0	3	23	26	11.5	1	27	1	1	29	31	6.5	2	33
11 ～ 12	0	1	38	39	2.6	0	39	1	4	33	38	13.2	0	38
合計	7	22	512	541	5.4	11	552	9	19	536	564	5.0	12	576

交通量調査結果(▲No.2 地点)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.2

方向	→①							②←						
区分	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計
観測時間	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)
12 ～ 13	3	7	72	82	12.2	0	82	2	5	91	98	7.1	0	98
13 ～ 14	1	2	103	106	2.8	1	107	2	2	84	88	4.5	2	90
14 ～ 15	1	7	106	114	7.0	0	114	3	4	101	108	6.5	2	110
15 ～ 16	5	13	103	121	14.9	1	122	7	5	89	101	11.9	1	102
16 ～ 17	2	5	88	95	7.4	0	95	0	8	96	104	7.7	2	106
17 ～ 18	0	3	97	100	3.0	1	101	2	8	136	146	6.8	1	147
18 ～ 19	0	1	64	65	1.5	0	65	0	1	104	105	1.0	4	109
19 ～ 20	0	0	63	63	0.0	0	63	2	1	60	63	4.8	3	66
20 ～ 21	0	0	38	38	0.0	0	38	0	0	48	48	0.0	2	50
21 ～ 22	0	0	24	24	0.0	1	25	1	0	25	26	3.8	0	26
22 ～ 23	0	0	13	13	0.0	0	13	4	0	22	26	15.4	0	26
23 ～ 0	0	1	4	5	20.0	1	6	0	0	9	9	0.0	0	9
0 ～ 1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	2	2	0.0	0	2
1 ～ 2	0	1	0	1	100.0	0	1	0	0	5	5	0.0	0	5
2 ～ 3	1	1	0	2	100.0	0	2	0	0	3	3	0.0	0	3
3 ～ 4	0	0	6	6	0.0	0	6	0	0	2	2	0.0	0	2
4 ～ 5	0	0	10	10	0.0	0	10	1	0	5	6	16.7	0	6
5 ～ 6	0	2	11	13	15.4	2	15	0	0	12	12	0.0	1	13
6 ～ 7	3	2	5	10	50.0	1	11	0	3	36	39	7.7	0	39
7 ～ 8	2	4	149	155	3.9	2	157	2	4	86	92	6.5	0	92
8 ～ 9	1	5	100	106	5.7	4	110	3	8	78	89	12.4	1	90
9 ～ 10	4	15	92	111	17.1	2	113	1	10	102	113	9.7	2	115
10 ～ 11	3	11	69	83	16.9	1	84	3	8	96	107	10.3	6	113
11 ～ 12	0	4	91	95	4.2	0	95	6	6	130	142	8.5	0	142
合計	26	84	1308	1418	7.8	17	1435	39	73	1422	1534	7.3	27	1561

交通量調査結果(▲No.3 地点 1/3)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.3

方向 区分 観測時間	→①							②←						
	大型Ⅰ車類 (台)	大型Ⅱ車類 (台)	小型車類 (台)	車両合計 (台)	大型混入率 (%)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型Ⅰ車類 (台)	大型Ⅱ車類 (台)	小型車類 (台)	車両合計 (台)	大型混入率 (%)	二輪 (台)	合 計 (台)
12 ～ 13	0	1	30	31	3.2	2	33	0	1	33	34	2.9	1	35
13 ～ 14	0	2	34	36	5.6	0	36	0	3	33	36	8.3	0	36
14 ～ 15	0	2	30	32	6.3	0	32	0	2	31	33	6.1	2	35
15 ～ 16	0	0	35	35	0.0	1	36	0	1	39	40	2.5	0	40
16 ～ 17	3	0	40	43	7.0	0	43	0	1	40	41	2.4	4	45
17 ～ 18	1	0	28	29	3.4	0	29	0	2	61	63	3.2	0	63
18 ～ 19	0	0	24	24	0.0	2	26	0	2	50	52	3.8	1	53
19 ～ 20	0	0	22	22	0.0	0	22	1	0	17	18	5.6	0	18
20 ～ 21	0	0	3	3	0.0	0	3	0	0	25	25	0.0	0	25
21 ～ 22	0	0	9	9	0.0	1	10	0	0	13	13	0.0	1	14
22 ～ 23	0	0	5	5	0.0	1	6	0	0	6	6	0.0	0	6
23 ～ 0	0	0	2	2	0.0	0	2	0	0	7	7	0.0	0	7
0 ～ 1	0	0	4	4	0.0	0	4	0	0	5	5	0.0	0	5
1 ～ 2	1	4	1	6	83.3	0	6	0	0	3	3	0.0	0	3
2 ～ 3	0	0	0	0	－	0	0	0	0	2	2	0.0	0	2
3 ～ 4	1	0	1	2	50.0	0	2	0	0	0	0	－	1	1
4 ～ 5	0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
5 ～ 6	0	0	2	2	0.0	1	3	0	0	2	2	0.0	0	2
6 ～ 7	0	0	25	25	0.0	0	25	0	0	9	9	0.0	0	9
7 ～ 8	0	0	61	61	0.0	0	61	0	2	28	30	6.7	0	30
8 ～ 9	0	2	70	72	2.8	4	76	0	2	36	38	5.3	0	38
9 ～ 10	0	2	35	37	5.4	0	37	0	2	25	27	7.4	0	27
10 ～ 11	0	1	33	34	2.9	0	34	0	1	35	36	2.8	0	36
11 ～ 12	0	1	29	30	3.3	2	32	0	1	39	40	2.5	2	42
合計	6	15	524	545	3.9	14	559	1	20	540	561	3.7	12	573

交通量調査結果(▲No.3 地点 2/3)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.3

方向		▽③						④ √							
区分		大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計
観測時間		(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)
12 ～ 13		0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
13 ～ 14		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
14 ～ 15		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
15 ～ 16		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
16 ～ 17		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
17 ～ 18		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
18 ～ 19		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
19 ～ 20		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
20 ～ 21		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
21 ～ 22		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
22 ～ 23		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
23 ～ 0		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
0 ～ 1		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
1 ～ 2		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2 ～ 3		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
3 ～ 4		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
4 ～ 5		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
5 ～ 6		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
6 ～ 7		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
7 ～ 8		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
8 ～ 9		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
9 ～ 10		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
10 ～ 11		0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
11 ～ 12		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
合計		0	0	3	3	0.0	0	3	0	0	3	3	0.0	0	3

交通量調査結果(▲No.3 地点 3/3)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.3

方向		⑤ ←						⑥ →							
区分		大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計
観測時間		(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)
12 ～ 13		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
13 ～ 14		0	0	0	0	－	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
14 ～ 15		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
15 ～ 16		0	0	0	0	－	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
16 ～ 17		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	－	0	0
17 ～ 18		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
18 ～ 19		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
19 ～ 20		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
20 ～ 21		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	－	0	0
21 ～ 22		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
22 ～ 23		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
23 ～ 0		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
0 ～ 1		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
1 ～ 2		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
2 ～ 3		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
3 ～ 4		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
4 ～ 5		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
5 ～ 6		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
6 ～ 7		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
7 ～ 8		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
8 ～ 9		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	－	0	0
9 ～ 10		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
10 ～ 11		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
11 ～ 12		0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
合計		0	0	4	4	0.0	0	4	0	0	3	3	0.0	0	3

交通量調査結果(▲No.4 地点 1/3)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.4

方向		→①						②←							
区分		大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計
観測時間		(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)
12 ～ 13		0	1	29	30	3.3	1	31	0	1	30	31	3.2	1	32
13 ～ 14		0	2	29	31	6.5	0	31	0	3	23	26	11.5	0	26
14 ～ 15		0	2	29	31	6.5	0	31	0	2	28	30	6.7	2	32
15 ～ 16		0	0	25	25	0.0	2	27	0	1	34	35	2.9	0	35
16 ～ 17		3	1	35	39	10.3	0	39	0	1	34	35	2.9	4	39
17 ～ 18		0	2	26	28	7.1	0	28	0	1	53	54	1.9	0	54
18 ～ 19		0	0	18	18	0.0	2	20	0	1	43	44	2.3	1	45
19 ～ 20		0	0	21	21	0.0	0	21	0	1	14	15	6.7	0	15
20 ～ 21		0	0	2	2	0.0	0	2	0	0	21	21	0.0	0	21
21 ～ 22		0	0	11	11	0.0	0	11	0	0	12	12	0.0	1	13
22 ～ 23		0	0	6	6	0.0	1	7	0	0	7	7	0.0	0	7
23 ～ 0		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	4	4	0.0	0	4
0 ～ 1		0	0	3	3	0.0	0	3	0	0	4	4	0.0	0	4
1 ～ 2		0	2	1	3	66.7	0	3	0	0	3	3	0.0	0	3
2 ～ 3		0	0	0	0	－	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
3 ～ 4		0	1	1	2	50.0	1	3	1	0	0	1	100.0	2	3
4 ～ 5		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	5	5	0.0	0	5
5 ～ 6		0	0	3	3	0.0	0	3	0	0	1	1	0.0	0	1
6 ～ 7		0	0	20	20	0.0	0	20	0	0	8	8	0.0	0	8
7 ～ 8		0	0	63	63	0.0	1	64	0	2	28	30	6.7	0	30
8 ～ 9		0	1	48	49	2.0	3	52	0	1	28	29	3.4	0	29
9 ～ 10		0	2	32	34	5.9	0	34	0	3	21	24	12.5	0	24
10 ～ 11		0	2	31	33	6.1	0	33	0	5	29	34	14.7	1	35
11 ～ 12		0	1	25	26	3.8	1	27	0	0	35	35	0.0	2	37
合計		3	17	460	480	4.2	12	492	1	22	466	489	4.7	14	503

交通量調査結果(▲No.4 地点 2/3)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.4

方向		③						④							
区分		大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計
観測時間		(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)
12 ～ 13		0	0	2	2	0.0	1	3	0	0	0	0	-	0	0
13 ～ 14		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
14 ～ 15		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
15 ～ 16		0	2	3	5	40.0	0	5	0	0	2	2	0.0	0	2
16 ～ 17		0	0	4	4	0.0	0	4	0	0	1	1	0.0	0	1
17 ～ 18		0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
18 ～ 19		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
19 ～ 20		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
20 ～ 21		0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
21 ～ 22		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
22 ～ 23		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
23 ～ 0		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
0 ～ 1		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
1 ～ 2		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
2 ～ 3		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
3 ～ 4		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
4 ～ 5		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
5 ～ 6		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
6 ～ 7		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
7 ～ 8		0	0	2	2	0.0	0	2	0	0	0	0	-	0	0
8 ～ 9		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
9 ～ 10		0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
10 ～ 11		0	1	0	1	100.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
11 ～ 12		0	0	3	3	0.0	1	4	0	0	2	2	0.0	0	2
合計		0	3	21	24	12.5	2	26	0	0	10	10	0.0	0	10

交通量調査結果(▲No.4 地点 3/3)

調査年月日：平成25年11月12日～13日

調査地点：No.4

方向	⑤ ←							⑥ →						
区分	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計	大型Ⅰ車類	大型Ⅱ車類	小型車類	車両合計	大型混入率	二輪	合 計
観測時間	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(台)	(台)
12 ～ 13	0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	1	1
13 ～ 14	0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
14 ～ 15	0	1	1	2	50.0	0	2	0	0	0	0	-	0	0
15 ～ 16	0	1	2	3	33.3	0	3	0	0	1	1	0.0	0	1
16 ～ 17	0	0	3	3	0.0	0	3	0	0	1	1	0.0	0	1
17 ～ 18	0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	-	0	0
18 ～ 19	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
19 ～ 20	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
20 ～ 21	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
21 ～ 22	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
22 ～ 23	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
23 ～ 0	0	0	0	0	-	1	1	0	0	0	0	-	0	0
0 ～ 1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
1 ～ 2	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2 ～ 3	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
3 ～ 4	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
4 ～ 5	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
5 ～ 6	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	1	1
6 ～ 7	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
7 ～ 8	0	0	2	2	0.0	1	3	0	0	2	2	0.0	0	2
8 ～ 9	0	0	2	2	0.0	0	2	0	0	1	1	0.0	0	1
9 ～ 10	0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0.0	0	1
10 ～ 11	0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1
11 ～ 12	0	0	2	2	0.0	0	2	0	0	0	0	-	1	1
合計	0	2	15	17	11.8	2	19	0	0	8	8	0.0	3	11

6. 振動

6.1 調査実施状況	6-1
6.2 調査地点	6-1
6.3 平成 14 年度調査結果	6-3

6. 振動

6.1 調査実施状況

(1) 平成 14 年度調査時期

調査地点	本編での記号	調査項目	調査期間	備考
1,2	●	環境騒音・振動	平成 14 年 11 月 6 日(水)～7 日(木) 平成 15 年 1 月 28 日(火)～29 日(水)	
1,2,3,4	▲	道路交通騒音・振動、 断面交通量、 地盤卓越振動数		No.4 は地盤卓越振動数のみ
1,2	■	交差点交通量		

注) 騒音の調査地点は、振動・交通量調査地点との関係があるため、調査地点を一括して示した。

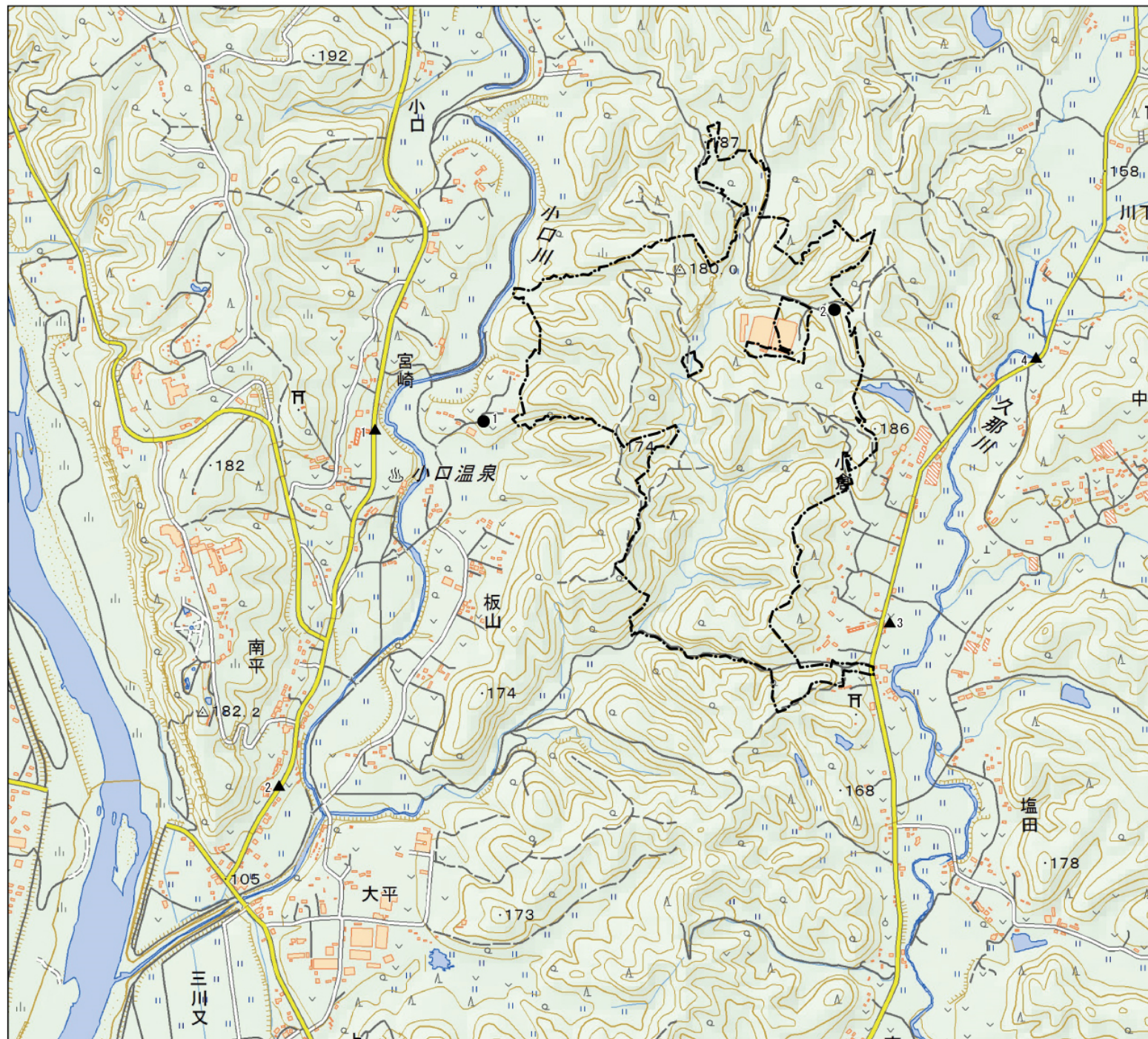
(2) 平成 17 年度調査時期

調査地点	本編での記号	調査項目	調査期間
1	▲	道路交通騒音・振動、 断面交通量、地盤卓越振動数	平成 17 年 10 月 26 日(水)～27 日(木) 平成 18 年 3 月 15 日(水)～16 日(木)

注) 騒音の調査地点は、振動・交通量調査地点との関係があるため、調査地点を一括して示した。

6.2 調査地点

調査地点は以下の通りである。



凡 例



事業区域

現地調査地点

環境振動調査地点 (●)
平成14年度調査地点 : 1, 2

道路交通振動、地盤卓越振動数調査
地点 (▲)
・平成14年度調査地点 : 1, 2, 3, 4
(※4については、地盤卓越振動数調査のみ)



1 : 10,000

0 250m 500m

調査地点図

6.3 平成 14 年度結果

振動調査結果（道路交通振動）(1/2)

調査地点: ▲No.1地点

調査日時: 平成14年11月6日12時～7日12時

単位: dB

時間	時間区分 平均値	振動レベル(80%レンジ)		
		上端値	中央値	下端値
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
12:00 ～ 13:00	33.4	35	<30	<30
13:00 ～ 14:00		<30	<30	<30
14:00 ～ 15:00		35	<30	<30
15:00 ～ 16:00		31	<30	<30
16:00 ～ 17:00		40	<30	<30
17:00 ～ 18:00		35	<30	<30
18:00 ～ 19:00		36	<30	<30
19:00 ～ 20:00		32	<30	<30
20:00 ～ 21:00	<30.0	<30	<30	<30
21:00 ～ 22:00		<30	<30	<30
22:00 ～ 23:00		<30	<30	<30
23:00 ～ 0:00		<30	<30	<30
0:00 ～ 1:00		<30	<30	<30
1:00 ～ 2:00		<30	<30	<30
2:00 ～ 3:00		<30	<30	<30
3:00 ～ 4:00		<30	<30	<30
4:00 ～ 5:00		<30	<30	<30
5:00 ～ 6:00		<30	<30	<30
6:00 ～ 7:00		<30	<30	<30
7:00 ～ 8:00	33.4	33	<30	<30
8:00 ～ 9:00		30	<30	<30
9:00 ～ 10:00		37	<30	<30
10:00 ～ 11:00		35	<30	<30
11:00 ～ 12:00		<30	<30	<30

調査地点: ▲No.1地点

調査日時: 平成15年1月28日13時～29日13時

単位: dB

時間	時間区分 平均値	振動レベル(80%レンジ)		
		上端値	中央値	下端値
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
13:00 ～ 14:00	36.0	31	<30	<30
14:00 ～ 15:00		33	<30	<30
15:00 ～ 16:00		38	<30	<30
16:00 ～ 17:00		32	<30	<30
17:00 ～ 18:00		44	<30	<30
18:00 ～ 19:00		42	<30	<30
19:00 ～ 20:00		<30	<30	<30
20:00 ～ 21:00		<30	<30	<30
21:00 ～ 22:00	<30.0	31	<30	<30
22:00 ～ 23:00		<30	<30	<30
23:00 ～ 0:00		<30	<30	<30
0:00 ～ 1:00		<30	<30	<30
1:00 ～ 2:00		<30	<30	<30
2:00 ～ 3:00		<30	<30	<30
3:00 ～ 4:00		<30	<30	<30
4:00 ～ 5:00		<30	<30	<30
5:00 ～ 6:00		<30	<30	<30
6:00 ～ 7:00		<30	<30	<30
7:00 ～ 8:00	36.0	<30	<30	<30
8:00 ～ 9:00		44	<30	<30
9:00 ～ 10:00		40	<30	<30
10:00 ～ 11:00		<30	<30	<30
11:00 ～ 12:00		30	<30	<30
12:00 ～ 13:00		39	<30	<30

調査地点: ▲No.2地点

調査日時: 平成14年11月6日12時～7日12時

単位: dB

時間	時間区分 平均値	振動レベル(80%レンジ)		
		上端値	中央値	下端値
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
12:00 ～ 13:00	<30.0	36	<30	<30
13:00 ～ 14:00		34	<30	<30
14:00 ～ 15:00		30	<30	<30
15:00 ～ 16:00		<30	<30	<30
16:00 ～ 17:00		30	<30	<30
17:00 ～ 18:00		31	<30	<30
18:00 ～ 19:00		30	<30	<30
19:00 ～ 20:00		<30	<30	<30
20:00 ～ 21:00	<30.0	<30	<30	<30
21:00 ～ 22:00		<30	<30	<30
22:00 ～ 23:00		<30	<30	<30
23:00 ～ 0:00		<30	<30	<30
0:00 ～ 1:00		<30	<30	<30
1:00 ～ 2:00		<30	<30	<30
2:00 ～ 3:00		<30	<30	<30
3:00 ～ 4:00		<30	<30	<30
4:00 ～ 5:00		<30	<30	<30
5:00 ～ 6:00		<30	<30	<30
6:00 ～ 7:00		<30	<30	<30
7:00 ～ 8:00	<30.0	30	<30	<30
8:00 ～ 9:00		<30	<30	<30
9:00 ～ 10:00		<30	<30	<30
10:00 ～ 11:00		<30	<30	<30
11:00 ～ 12:00		30	<30	<30

調査地点: ▲No.2地点

調査日時: 平成15年1月28日13時～29日13時

単位: dB

時間	時間区分 平均値	振動レベル(80%レンジ)		
		上端値	中央値	下端値
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
13:00 ～ 14:00	31.0	30	<30	<30
14:00 ～ 15:00		30	<30	<30
15:00 ～ 16:00		31	<30	<30
16:00 ～ 17:00		33	<30	<30
17:00 ～ 18:00		33	<30	<30
18:00 ～ 19:00		32	<30	<30
19:00 ～ 20:00		30	<30	<30
20:00 ～ 21:00		<30	<30	<30
21:00 ～ 22:00	<30.0	<30	<30	<30
22:00 ～ 23:00		<30	<30	<30
23:00 ～ 0:00		<30	<30	<30
0:00 ～ 1:00		<30	<30	<30
1:00 ～ 2:00		<30	<30	<30
2:00 ～ 3:00		<30	<30	<30
3:00 ～ 4:00		<30	<30	<30
4:00 ～ 5:00		<30	<30	<30
5:00 ～ 6:00		<30	<30	<30
6:00 ～ 7:00		<30	<30	<30
7:00 ～ 8:00	31.0	31	<30	<30
8:00 ～ 9:00		32	<30	<30
9:00 ～ 10:00		32	<30	<30
10:00 ～ 11:00		<30	<30	<30
11:00 ～ 12:00		30	<30	<30
12:00 ～ 13:00		32	<30	<30

振動調査結果（道路交通振動）(2/2)

調査地点: ▲No.3地点

調査日時: 平成14年11月6日12時～7日12時

単位: dB

時間	時間区分 平均値	振動レベル(80%レンジ)		
		上端値 L ₁₀	中央値 L ₅₀	下端値 L ₉₀
12:00 ～ 13:00	<30.0	<30	<30	<30
13:00 ～ 14:00		<30	<30	<30
14:00 ～ 15:00		<30	<30	<30
15:00 ～ 16:00		<30	<30	<30
16:00 ～ 17:00		<30	<30	<30
17:00 ～ 18:00		<30	<30	<30
18:00 ～ 19:00		<30	<30	<30
19:00 ～ 20:00		<30	<30	<30
20:00 ～ 21:00	<30.0	<30	<30	<30
21:00 ～ 22:00		<30	<30	<30
22:00 ～ 23:00		<30	<30	<30
23:00 ～ 0:00		<30	<30	<30
0:00 ～ 1:00		<30	<30	<30
1:00 ～ 2:00		<30	<30	<30
2:00 ～ 3:00		<30	<30	<30
3:00 ～ 4:00		<30	<30	<30
4:00 ～ 5:00	<30.0	<30	<30	<30
5:00 ～ 6:00		<30	<30	<30
6:00 ～ 7:00		<30	<30	<30
7:00 ～ 8:00		<30	<30	<30
8:00 ～ 9:00		<30	<30	<30
9:00 ～ 10:00		<30	<30	<30
10:00 ～ 11:00		<30	<30	<30
11:00 ～ 12:00		<30	<30	<30

調査地点: ▲No.3地点

調査日時: 平成15年1月28日13時～29日13時

単位: dB

時間	時間区分 平均値	振動レベル(80%レンジ)		
		上端値 L ₁₀	中央値 L ₅₀	下端値 L ₉₀
13:00 ～ 14:00	<30.0	<30	<30	<30
14:00 ～ 15:00		<30	<30	<30
15:00 ～ 16:00		<30	<30	<30
16:00 ～ 17:00		<30	<30	<30
17:00 ～ 18:00		<30	<30	<30
18:00 ～ 19:00		<30	<30	<30
19:00 ～ 20:00		<30	<30	<30
20:00 ～ 21:00	<30.0	<30	<30	<30
21:00 ～ 22:00		<30	<30	<30
22:00 ～ 23:00		<30	<30	<30
23:00 ～ 0:00		<30	<30	<30
0:00 ～ 1:00		<30	<30	<30
1:00 ～ 2:00		<30	<30	<30
2:00 ～ 3:00		<30	<30	<30
3:00 ～ 4:00		<30	<30	<30
4:00 ～ 5:00	<30.0	<30	<30	<30
5:00 ～ 6:00		<30	<30	<30
6:00 ～ 7:00		<30	<30	<30
7:00 ～ 8:00		<30	<30	<30
8:00 ～ 9:00		<30	<30	<30
9:00 ～ 10:00		<30	<30	<30
10:00 ～ 11:00		<30	<30	<30
11:00 ～ 12:00		<30	<30	<30
12:00 ～ 13:00		<30	<30	<30

7. 地形・地質

7.1	ボーリング調査概要	7-1
-----	-----------------	-----

7. 地形・地質

7.1 ボーリング調査概要

孔番	掘進長	孔口標高	年月日
Br-1	20.00m	120m	平成 14 年 2 月 28 日～14 年 3 月 7 日
Br-3	20.00m	135m	平成 14 年 3 月 13 日～14 年 3 月 18 日
Br-4	100.00m	185m	平成 14 年 3 月 5 日～14 年 3 月 21 日
Br-5	60.00m	165m	平成 14 年 3 月 2 日～14 年 3 月 13 日
Br-7	22.00m	170m	平成 14 年 3 月 22 日～14 年 3 月 28 日
Br-8	40.00m	172m	平成 14 年 3 月 21 日～14 年 3 月 28 日
Br-9	70.00m	118m	平成 14 年 3 月 5 日～14 年 3 月 20 日
Br-10	20.70m	143m	平成 14 年 3 月 23 日～14 年 3 月 27 日
Br-7'	20.00m	175.46m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-12'	20.00m	126.79m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-13'	20.00m	133.90m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-14'	40.00m	173.36m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-15'	40.00m	164.62m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-16'	45.00m	163.75m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-17'	30.00m	162.77m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-18'	30.00m	137.22m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-19'	45.00m	167.72m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日
Br-20'	30.00m	138.08m	平成 17 年 10 月 21 日～18 年 3 月 31 日

8. 植物

8.1 調査実施状況	8-1
8.2 調査結果	8-2
(1) 植物時期別確認種一覧等	8-2
(2) 付着藻類時期別確認種一覧	8-10
(3) コドラート調査地点図	8-11
(4) 植生調査票	8-12

8. 植物

8.1 調査実施状況

調査項目		調査範囲等	調査時期	
植物相	陸上植物 水生植物	事業実施区域 及びその周辺	早春季	平成26年3月25日～26日 平成26年4月10日～11日
			春季	平成26年5月8日～9日 平成26年5月22日～23日
			夏季	平成26年6月30日～7月1日 平成26年7月28日～29日
			秋季	平成25年10月29日～11月1日
	付着藻類	5地点	春季	平成15年4月24日
			夏季	平成14年8月22日
			秋季	平成14年11月7日
			冬季	平成15年1月10日
植 生		事業実施区域 及びその周辺	夏季	平成14年8月21日～22日 平成14年8月26日～27日 平成17年8月5日 平成17年8月17日～19日 平成26年7月16日～17日
			秋季	平成14年11月5日 平成17年10月13日～14日
	群落調査 (方形区調査)	10地点	夏季	平成26年7月16日～17日

植物時期別確認種一覧 (1)

科名	種名 (和名、学名)
ヒカゲノカズラ	トウゲシバ <i>Lycopodium serratum</i>
イワヒバ	クラマゴケ <i>Selaginella remotifolia</i>
トクサ	スギナ <i>Equisetum arvense</i>
ハナヤスリ	フユノハナワラビ <i>Botrychium ternatum</i>
ゼンマイ	ゼンマイ <i>Osmunda japonica</i>
ウラジロ	ウラジロ <i>Gleichenia japonica</i>
コケシノブ	ウチワゴケ <i>Crepidomanes minutum</i>
コバノイシカグマ	イヌシダ <i>Dennstaedtia hirsuta</i>
	オウレンシダ <i>Dennstaedtia wilfordii</i>
	ワラビ <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>
シノブ	シノブ <i>Davallia mariesii</i>
ミズワラビ	クジャクシダ <i>Adiantum pedatum</i>
	ミヤマウラジロ <i>Cheilanthes brandtii</i>
	イワガネゼンマイ <i>Coniogramme intermedia</i>
	イワガネソウ <i>Coniogramme japonica</i>
イノモトソウ	オオバノイノモトソウ <i>Pteris cretica</i>
チャセンシダ	トラノオシダ <i>Asplenium incisum</i>
シシガシラ	シシガシラ <i>Struthiopteris niponica</i>
オシダ	ホソバナライシダ <i>Arachniodes borealis</i>
	リョウメンシダ <i>Arachniodes standishii</i>
	ヤブソテツ <i>Cyrtomium fortunei</i>
	ヤマヤブソテツ <i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>
	ミサキカグマ <i>Dryopteris chinensis</i>
	オシダ <i>Dryopteris crassirhizoma</i>
	ベニシダ <i>Dryopteris erythrosora</i>
	ミヤマイタチシダ <i>Dryopteris sabaiei</i>
	タニヘゴ <i>Dryopteris tokyoensis</i>
	オクマワラビ <i>Dryopteris uniformis</i>
	ヤマイタチシダ <i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>
	イワシロイノデ <i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i>
	イノデ <i>Polystichum polyblepharum</i>
	ジュウモンジシダ <i>Polystichum tripterum</i>
ヒメシダ	ミゾシダ <i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>
	ゲジゲジシダ <i>Thelypteris decursivepinnata</i>
	ハリガネワラビ <i>Thelypteris japonica</i>
	アオハリガネワラビ <i>Thelypteris japonica</i> var. <i>formosa</i> f. <i>viridescens</i>
	ヒメシダ <i>Thelypteris palustris</i>
	ヒメワラビ <i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>
メシダ	イヌワラビ <i>Athyrium niponicum</i>
	ヤマイヌワラビ <i>Athyrium vidalii</i>
	ヘビノネゴザ <i>Athyrium yokoscense</i>
	ホソバシケシダ <i>Deparia conilii</i>
	フモトシケシダ <i>Deparia pseudoconilii</i>
	ミヤマシケシダ (広義) <i>Deparia pycnosora</i>
	キョウタキシダ <i>Diplazium squamigerum</i>
	イヌガンソク <i>Matteuccia orientalis</i>
	クサソテツ <i>Matteuccia struthiopteris</i>
	コウヤワラビ <i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>
	コガネシダ <i>Woodsia macrochlaena</i>
ウラボシ	ミツデウラボシ <i>Crypsinus hastatus</i>
	ノキシノブ <i>Lepisorus thunbergianus</i>
マツ	モミ <i>Abies firma</i>
	アカマツ <i>Pinus densiflora</i>
スギ	スギ <i>Cryptomeria japonica</i>
ヒノキ	ヒノキ <i>Chamaecyparis obtusa</i>
	サワラ <i>Chamaecyparis pisifera</i>
イヌガヤ	イヌガヤ <i>Cephalotaxus harringtonia</i>
イチイ	カヤ <i>Torreya nucifera</i>
クルミ	オナグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i>
ヤナギ	ヤマナラシ <i>Populus sieboldii</i>
	バッコヤナギ <i>Salix bakko</i>
	アカメヤナギ <i>Salix chaenomeloides</i>
	カワヤナギ <i>Salix gilgiana</i>
	イヌコリヤナギ <i>Salix integra</i>
	オノエヤナギ <i>Salix sachalinensis</i>
	タチヤナギ <i>Salix subfragilis</i>
カバノキ	ケヤマハンノキ <i>Alnus hirsuta</i>
	ハンノキ <i>Alnus japonica</i>
	サワシバ <i>Carpinus cordata</i>
	クマシデ <i>Carpinus japonica</i>
	アカシデ <i>Carpinus laxiflora</i>
	イヌシデ <i>Carpinus tschonoskii</i>
	ツノハシバミ <i>Corylus sieboldiana</i>
	アサダ <i>Ostrya japonica</i>
ブナ	クリ <i>Castanea crenata</i>
	ブナ <i>Fagus crenata</i>
	イヌブナ <i>Fagus japonica</i>
	アカガシ <i>Quercus acuta</i>
	クヌギ <i>Quercus acutissima</i>
	シラカシ <i>Quercus myrsinaefolia</i>

植物時期別確認種一覧 (2)

科名	種名 (和名、学名)
	コナラ <i>Quercus serrata</i>
ニレ	エノキ <i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>
	ケヤキ <i>Zelkova serrata</i>
クワ	ヒメコウゾ <i>Broussonetia kazinoki</i>
	クワクサ <i>Fatoua villosa</i>
	カナムグラ <i>Humulus japonicus</i>
	マグワ <i>Morus alba</i>
	ヤマグワ <i>Morus australis</i>
イラクサ	クサコアカソ <i>Boehmeria gracilis</i>
	メヤブマオ <i>Boehmeria platanifolia</i>
	ナガバヤブマオ <i>Boehmeria sieboldiana</i>
	アカソ <i>Boehmeria silvestrii</i>
	コアカソ <i>Boehmeria spicata</i>
	トキホコリ <i>Elatostema densiflorum</i>
	ウワバミソウ <i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>
	ムカゴイラクサ <i>Laportea bulbifera</i>
	ミズ <i>Pilea hamaoi</i>
	アオミズ <i>Pilea pumila</i>
ビャクダン	ツクバネ <i>Buckleya lanceolata</i>
タデ	ミズヒキ <i>Antenoron filiforme</i>
	イヌタデ <i>Persicaria longisetia</i>
	ヤノネグサ <i>Persicaria nipponensis</i>
	イシミカワ <i>Persicaria perfoliata</i>
	ハナタデ <i>Persicaria posumbu</i>
	アキノウナギツカミ <i>Persicaria sieboldii</i>
	ミゾソバ <i>Persicaria thunbergii</i>
	ケイタドリ <i>Reynoutria japonica</i> var. <i>uzensis</i>
	エゾノギシギシ <i>Rumex obtusifolius</i>
ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ <i>Phytolacca americana</i>
ザクロソウ	ザクロソウ <i>Mollugo pentaphylla</i>
スベリヒユ	スベリヒユ <i>Portulaca oleracea</i>
ナデシコ	オランダミミナグサ <i>Cerastium glomeratum</i>
	ミミナグサ <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>
	フシグロセンノウ <i>Lychnis miqueliana</i>
	ツメクサ <i>Sagina japonica</i>
	ムシトリナデシコ <i>Silene armeria</i>
	ノミノフスマ <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>
	ウシハコベ <i>Stellaria aquatica</i>
	コハコベ <i>Stellaria media</i>
	ミヤマハコベ <i>Stellaria sessiliflora</i>
アカザ	シロザ <i>Chenopodium album</i>
ヒユ	ヒカゲイノコズチ <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>
	ヒナタイノコズチ <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>
	イヌビユ <i>Amaranthus lividus</i>
モクレン	ホオノキ <i>Magnolia hypoleuca</i>
	コブシ <i>Magnolia praecocissima</i>
マツブサ	マツブサ <i>Schisandra repanda</i>
クスノキ	ヤマコウバシ <i>Lindera glauca</i>
	ダンコウバイ <i>Lindera obtusiloba</i>
	アブラチャン <i>Parabenzoin praecox</i>
カツラ	カツラ <i>Cercidiphyllum japonicum</i>
キンボウゲ	フクジュソウ <i>Adonis ramosa</i>
	キクザキイチゲ <i>Anemone pseudoaltaica</i>
	オオバショウマ <i>Cimicifuga acerina</i>
	サラシナショウマ <i>Cimicifuga simplex</i>
	ボタンヅル <i>Clematis apiifolia</i>
	コボタンヅル <i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitermata</i>
	ハンショウヅル <i>Clematis japonica</i>
	カザグルマ <i>Clematis patens</i>
	センニンソウ <i>Clematis terniflora</i>
	トウゴクサバノオ <i>Dichocarpum trachyspermum</i>
	ケキツネノボタン <i>Ranunculus cantoniensis</i>
	ウマノアシガタ <i>Ranunculus japonicus</i>
	キツネノボタン <i>Ranunculus silerifolius</i>
メギ	メギ <i>Berberis thunbergii</i>
	イカリソウ <i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>
	ナンテン <i>Nandina domestica</i>
アケビ	アケビ <i>Akebia quinata</i>
	ミツバアケビ <i>Akebia trifoliata</i>
ツツラフジ	アオツツラフジ <i>Cocculus orbiculatus</i>
ドクダミ	ドクダミ <i>Houttuynia cordata</i>
センリョウ	フタリシズカ <i>Chloranthus serratus</i>
ウマノスズクサ	ウマノスズクサ <i>Aristolochia debilis</i>
	フタバアオイ <i>Asarum caulescens</i>
マタタビ	サルナシ <i>Actinidia arguta</i>
	シナサルナシ <i>Actinidia chinensis</i>
	マタタビ <i>Actinidia polygama</i>
ツバキ	チャノキ <i>Camellia sinensis</i>
	ヒサカキ <i>Eurya japonica</i>
	ナツツバキ <i>Stewartia pseudocamellia</i>

植物時期別確認種一覧 (3)

科名	種名 (和名、学名)
オトギリソウ	トモエソウ <i>Hypericum ascyron</i>
	オトギリソウ <i>Hypericum erectum</i>
	コケオトギリ <i>Hypericum laxum</i>
ケシ	クサノオウ <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>
	ジロボウエンゴサク <i>Corydalis decumbens</i>
	ムラサキケマン <i>Corydalis incisa</i>
	ミヤマキケマン <i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>
アブラナ	タケニグサ <i>Macleaya cordata</i>
	ナズナ <i>Capsella bursapastoris</i> var. <i>triangularis</i>
	タネツケバナ <i>Cardamine flexuosa</i>
	オオバタネツケバナ <i>Cardamine scutata</i>
	イヌナズナ <i>Draba nemorosa</i>
	ワサビ <i>Eutrema japonica</i>
	ユリワサビ <i>Eutrema tenuis</i>
マンサク	マメグンバイナズナ <i>Lepidium virginicum</i>
	マンサク <i>Hamamelis japonica</i>
ユキノシタ	チダケサシ <i>Astilbe microphylla</i>
	クサアジサイ <i>Cardiandra alternifolia</i>
	ネコノメソウ <i>Chrysosplenium grayanum</i>
	ニッコウネコノメソウ <i>Chrysosplenium macrostemon</i> var. <i>shiobarense</i>
	ウツギ <i>Deutzia crenata</i>
	コアジサイ <i>Hydrangea hirta</i>
	タマアジサイ <i>Hydrangea involucrata</i>
	ノリウツギ <i>Hydrangea paniculata</i>
	ゴトウヅル <i>Hydrangea petiolaris</i>
	ヤマアジサイ <i>Hydrangea serrata</i>
	ユキノシタ <i>Saxifraga stolonifera</i>
	イワガラミ <i>Schizophragma hydrangeoides</i>
バラ	キンミズヒキ <i>Agrimonia japonica</i>
	ヒメキンミズヒキ <i>Agrimonia nipponica</i>
	ザイフリボク <i>Amelanchier asiatica</i>
	クサボケ <i>Chaenomeles japonica</i>
	ヘビイチゴ <i>Duchesnea chrysantha</i>
	ヤブヘビイチゴ <i>Duchesnea indica</i>
	ダイコンソウ <i>Geum japonicum</i>
	ヤマブキ <i>Kerria japonica</i>
	ズミ <i>Malus toringo</i>
	オオウラジロノキ <i>Malus tschonoskii</i>
	ヒメヘビイチゴ <i>Potentilla centigrana</i>
	キジムシロ <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>
	ミツバツチグリ <i>Potentilla freyniana</i>
	オヘビイチゴ <i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>
	ツルキンバイ <i>Potentilla yokusaiana</i>
	ケカマツカ <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>
	イヌザクラ <i>Prunus buergeriana</i>
	ウワミズザクラ <i>Prunus grayana</i>
	ヤマザクラ <i>Prunus jamasakura</i>
	カスミザクラ <i>Prunus verecunda</i>
	ノイバラ <i>Rosa multiflora</i>
	テリハノイバラ <i>Rosa wichuraiana</i>
	クマイチゴ <i>Rubus crataegifolius</i>
	ニガイチゴ <i>Rubus microphyllus</i>
	モミジイチゴ <i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>
	ナワシロイチゴ <i>Rubus parvifolius</i>
	ワレモコウ <i>Sanguisorba officinalis</i>
	アズキナシ <i>Sorbus alnifolia</i>
	ウラジロノキ <i>Sorbus japonica</i>
	コゴメウツギ <i>Stephanandra incisa</i>
マメ	クサネム <i>Aeschynomene indica</i>
	ネムノキ <i>Albizia julibrissin</i>
	ヤブマメ <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>
	ホドイモ <i>Apios fortunei</i>
	フジキ <i>Cladrastis platycarpa</i>
	フジカンゾウ <i>Desmodium oldhamii</i>
	アレチヌスビトハギ <i>Desmodium paniculatum</i>
	ヌスビトハギ <i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>
	ノササゲ <i>Dumasia truncata</i>
	ツルマメ <i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>
	コマツナギ <i>Indigofera pseudotinctoria</i>
	ヤハズソウ <i>Kummerowia striata</i>
	ヤマハギ <i>Lespedeza bicolor</i>
	キハギ <i>Lespedeza buergeri</i>
	メドハギ <i>Lespedeza cuneata</i>
	マルバハギ <i>Lespedeza cyrtobotrya</i>
	ネコハギ <i>Lespedeza pilosa</i>
	イヌエンジュ <i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>
	クズ <i>Pueraria lobata</i>
	オオバタンキリマメ <i>Rhynchosia acuminatifolia</i>
	ハリエンジュ <i>Robinia pseudoacacia</i>
	コメツブツメクサ <i>Trifolium dubium</i>

植物時期別確認種一覧 (4)

科名	種名 (和名、学名)
	ムラサキツメクサ <i>Trifolium pratense</i>
	シロツメクサ <i>Trifolium repens</i>
	ヤブツルアズキ <i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>
	フジ <i>Wisteria floribunda</i>
カタバミ	カタバミ <i>Oxalis corniculata</i>
	アカカタバミ <i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>
	ウスアカカタバミ <i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaeoloides</i>
	ミヤマカタバミ <i>Oxalis griffithii</i>
	オッタチカタバミ <i>Oxalis stricta</i>
フウロソウ	アメリカフウロ <i>Geranium carolinianum</i>
	ゲンノショウコ <i>Geranium thunbergii</i>
トウダイグサ	エノキグサ <i>Acalypha australis</i>
	オオニシキソウ <i>Euphorbia maculata</i>
	タカトウダイ <i>Euphorbia pekinensis</i>
	ナツトウダイ <i>Euphorbia sieboldiana</i>
	コニシキソウ <i>Euphorbia supina</i>
	アカメガシワ <i>Mallotus japonicus</i>
	ヒメミカンソウ <i>Phyllanthus matsumurae</i>
	シラキ <i>Sapium japonicum</i>
ミカン	コクサギ <i>Orixa japonica</i>
	キハダ <i>Phellodendron amurense</i>
	ミヤマシキミ <i>Skimmia japonica</i>
	カラスザンショウ <i>Zanthoxylum ailanthoides</i>
	サンショウ <i>Zanthoxylum piperitum</i>
	イヌザンショウ <i>Zanthoxylum schinifolium</i>
ニガキ	ニガキ <i>Picrasma quassioides</i>
ヒメハギ	ヒメハギ <i>Polygala japonica</i>
ウルシ	ツタウルシ <i>Rhus ambigua</i>
	ヌルデ <i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>
	ヤマウルシ <i>Rhus trichocarpa</i>
カエデ	チドリノキ <i>Acer carpinifolium</i>
	ミツデカエデ <i>Acer cissifolium</i>
	ウリカエデ <i>Acer crataegifolium</i>
	イロハモミジ <i>Acer palmatum</i>
	オオモミジ <i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>
	イタヤカエデ (広義) <i>Acer pictum</i>
	ウラゲエンコウカエデ <i>Acer pictum</i> f. <i>connivens</i>
	コハウチワカエデ (イタヤカエデ) <i>Acer sieboldianum</i>
トチノキ	トチノキ <i>Aesculus turbinata</i>
アワブキ	アワブキ <i>Meliosma myriantha</i>
ツリフネソウ	ツリフネソウ <i>Impatiens textori</i>
モチノキ	イヌツゲ <i>Ilex crenata</i>
	アオハダ <i>Ilex macropoda</i>
	ウメモドキ <i>Ilex serrata</i>
ニシキギ	ツルウメモドキ <i>Celastrus orbiculatus</i>
	オニツルウメモドキ <i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>
	ニシキギ <i>Euonymus alatus</i>
	コマユミ <i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>
	ツルマサキ <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>
	ツリバナ <i>Euonymus oxyphyllus</i>
	マユミ <i>Euonymus sieboldianus</i>
	カントウマユミ <i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>
ミツバウツギ	ゴンズイ <i>Euscaphis japonica</i>
	ミツバウツギ <i>Staphylea bumalda</i>
クロウメモドキ	クマヤナギ <i>Berchemia racemosa</i>
	イソノキ <i>Frangula crenata</i>
	ケンボナシ <i>Hovenia dulcis</i>
	クロウメモドキ <i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>
ブドウ	ノブドウ <i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>
	キレバノブドウ <i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> f. <i>citrulloides</i>
	ヤブガラシ <i>Cayratia japonica</i>
	ツタ <i>Parthenocissus tricuspidata</i>
	エビヅル <i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>
	サンカクヅル <i>Vitis flexuosa</i>
グミ	アキグミ <i>Elaeagnus umbellata</i>
スミレ	エイザンスミレ <i>Viola eizanensis</i>
	タチツボスミレ <i>Viola grypoceras</i>
	アオイスミレ <i>Viola hondoensis</i>
	マキノスミレ <i>Viola makinoi</i>
	スミレ <i>Viola mandshurica</i>
	コマヤマスミレ <i>Viola maximowicziana</i>
	アカネスミレ <i>Viola phalacrocarpa</i>
	フモトスミレ <i>Viola pumilio</i>
	ヒナスミレ <i>Viola takedana</i>
	ツボスミレ <i>Viola verecunda</i>
ウリ	アマチャヅル <i>Gynostemma pentaphyllum</i>
	スズメウリ <i>Melothria japonica</i>
	アレチウリ <i>Sicyos angulatus</i>
ヒシ	ヒシ <i>Trapa japonica</i>
アカバナ	タニタデ <i>Circaea erubescens</i>

植物時期別確認種一覧 (5)

科名	種名 (和名、学名)
	ミズタマソウ <i>Circaea mollis</i>
	アカバナ <i>Epilobium pyrricholophum</i>
	チョウジタデ <i>Ludwigia epilobioides</i>
	メマツヨイグサ <i>Oenothera biennis</i>
アリノトウグサ	アリノトウグサ <i>Haloragis micrantha</i>
ミズキ	アオキ <i>Aucuba japonica</i>
	ヤマボウシ <i>Benthamidia japonica</i>
	ミズキ <i>Cornus controversa</i>
	ハナйкаダ <i>Helwingia japonica</i>
ウコギ	コシアブラ <i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
	ヤマウコギ <i>Acanthopanax spinosus</i>
	ウド <i>Aralia cordata</i>
	タラノキ <i>Aralia elata</i>
	タカノツメ <i>Evodiopanax innovans</i>
	ヤツデ <i>Fatsia japonica</i>
	キツタ <i>Hedera rhombea</i>
	ハリギリ <i>Kalopanax pictus</i>
	トチバニンジン <i>Panax japonicus</i>
セリ	ノダケ <i>Angelica decursiva</i>
	シラネセンキュウ <i>Angelica polymorpha</i>
	セントウソウ <i>Chamaele decumbens</i>
	ミツバ <i>Cryptotaenia japonica</i>
	オオチドメ <i>Hydrocotyle ramiflora</i>
	ヒメチドメ <i>Hydrocotyle yabei</i>
	セリ <i>Oenanthe javanica</i>
	ウマノミツバ <i>Sanicula chinensis</i>
	ムカゴニンジン <i>Sium sisarum</i>
リョウブ	リョウブ <i>Clethra barbinervis</i>
イチヤクソウ	シャクジョウソウ <i>Monotropa hypopithys</i>
	ギンリョウソウ <i>Monotropastrum humile</i>
	イチヤクソウ <i>Pyrola japonica</i>
ツツジ	アブラツツジ <i>Enkianthus subsessilis</i>
	ネジキ <i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>
	レンゲツツジ <i>Rhododendron japonicum</i>
	ヤマツツジ <i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>
	バイカツツジ <i>Rhododendron semibarbatum</i>
	トウゴクミツバツツジ <i>Rhododendron wadanum</i>
	ホツツジ <i>Tripetaleia paniculata</i>
	ウスノキ <i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>
	ナツハゼ <i>Vaccinium oldhamii</i>
ヤブコウジ	マンリョウ <i>Ardisia crenata</i>
	ヤブコウジ <i>Ardisia japonica</i>
サクラソウ	オカトラノオ <i>Lysimachia clethroides</i>
	ヌマトラノオ <i>Lysimachia fortunei</i>
	コナスビ <i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>
カキノキ	カキノキ <i>Diospyros kaki</i>
エゴノキ	エゴノキ <i>Styrax japonica</i>
ハイノキ	サワフタギ <i>Symplocos sawafutagi</i>
モクセイ	アオダモ <i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>
	マルバアオダモ <i>Fraxinus sieboldiana</i>
	ネズミモチ <i>Ligustrum japonicum</i>
	イボタノキ <i>Ligustrum obtusifolium</i>
リンドウ	リンドウ <i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>
	フデリンドウ <i>Gentiana zollingeri</i>
	アケボノソウ <i>Swertia bimaculata</i>
	センブリ <i>Swertia japonica</i>
	ツルリンドウ <i>Tripterospermum japonicum</i>
キョウチクトウ	テイカカズラ <i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>
ガガイモ	タチガシワ <i>Cynanchum magnificum</i>
	ガガイモ <i>Metaplexis japonica</i>
	オオカモメヅル <i>Tylophora aristolochioides</i>
	コカモメヅル <i>Tylophora floribunda</i>
アカネ	オオバノヤエムグラ <i>Galium pseudoasprellum</i>
	ヤエムグラ <i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>
	ヨツバムグラ <i>Galium trachyspermum</i>
	ハシカグサ <i>Hedyotis lindleyana</i> var. <i>hirsuta</i>
	ヘクソカズラ <i>Paederia scandens</i>
	アカネ <i>Rubia argyi</i>
ムラサキ	ハナイバナ <i>Bothriospermum tenellum</i>
	ルリソウ <i>Omphalodes krameri</i>
	キュウリグサ <i>Trigonotis peduncularis</i>
クマツヅラ	ムラサキシキブ <i>Callicarpa japonica</i>
	ヤブムラサキ <i>Callicarpa mollis</i>
	クサギ <i>Clerodendrum trichotomum</i>
シソ	キランソウ <i>Ajuga decumbens</i>
	ツクバキンモンソウ <i>Ajuga yezoensis</i> var. <i>tsukubana</i>
	ナギナタコウジュ <i>Elsholtzia ciliata</i>
	カキドオシ <i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>
	ホトケノザ <i>Lamium amplexicaule</i>
	ヒメオドリコソウ <i>Lamium purpureum</i>

植物時期別確認種一覧 (6)

科名	種名 (和名、学名)
	ヒメジソ <i>Mosla dianthera</i>
	ウツボグサ <i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>
	ヤマハッカ <i>Rabdosia inflexa</i>
	アキノタムラソウ <i>Salvia japonica</i>
	キバナアキギリ <i>Salvia nipponica</i>
	トウゴクシソバタツナミソウ <i>Scutellaria abbreviata</i>
	イヌゴマ <i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>
	ツルニガクサ <i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>
ナス	イヌホオズキ <i>Solanum nigrum</i>
ゴマノハグサ	ウリクサ <i>Lindernia crustacea</i>
	アゼナ <i>Lindernia procumbens</i>
	サギゴケ <i>Mazus miquelii</i> f. <i>albiflorus</i>
	トキワハゼ <i>Mazus pumilus</i>
	ママコナ <i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>
	コシオガマ <i>Phtheirospermum japonicum</i>
	タチイヌノフグリ <i>Veronica arvensis</i>
	オオイヌノフグリ <i>Veronica persica</i>
キツネノマゴ	キツネノマゴ <i>Justicia procumbens</i>
イワタバコ	ケイワタバコ <i>Conandron ramondiioides</i> f. <i>pilosus</i>
ハエドクソウ	ハエドクソウ <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>
	ナガバハエドクソウ <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>oblongifolia</i>
オオバコ	オオバコ <i>Plantago asiatica</i>
スイカズラ	ツクバネウツギ <i>Abelia spathulata</i>
	ベニバナノツクバネウツギ <i>Abelia spathulata</i> var. <i>sanguinea</i>
	オオツクバネウツギ <i>Abelia tetrasepala</i>
	ヤマウグイスカグラ <i>Lonicera gracilipes</i>
	ミヤマウグイスカグラ <i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>
	スイカズラ <i>Lonicera japonica</i>
	ニワトコ <i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>
	ガマズミ <i>Viburnum dilatatum</i>
	コバノガマズミ <i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>
	オトコウゾメ <i>Viburnum phlebotrichum</i>
	ヤブデマリ <i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>
	ミヤマガマズミ <i>Viburnum wrightii</i>
レンブクソウ	レンブクソウ <i>Adoxa moschatellina</i>
オミナエシ	オトコエシ <i>Patrinia villosa</i>
キキョウ	ホタルブクロ <i>Campanula punctata</i>
	ツルニンジン <i>Codonopsis lanceolata</i>
	ミゾカクシ <i>Lobelia chinensis</i>
	タニギキョウ <i>Peracarpa carnea</i> var. <i>circaeoides</i>
キク	ノブキ <i>Adenocaulon himalaicum</i>
	オクモミジハグマ <i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>
	キッコウハグマ <i>Ainsliaea apiculata</i>
	ヨモギ <i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>
	イヌヨモギ <i>Artemisia keiskeana</i>
	ノコンギク <i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>
	サワシロギク <i>Aster rugulosus</i>
	シラヤマギク <i>Aster scaber</i>
	オケラ <i>Atractylodes japonica</i>
	アメリカセンダングサ <i>Bidens frondosa</i>
	コセンダングサ <i>Bidens pilosa</i>
	モミジガサ <i>Cacalia delphiniifolia</i>
	タマブキ <i>Cacalia farfaraefolia</i> var. <i>bulbifera</i>
	ヤブタバコ <i>Carpesium abrotanoides</i>
	ガンクビソウ <i>Carpesium divaricatum</i>
	サジガンクビソウ <i>Carpesium glossophyllum</i>
	トキンソウ <i>Centipeda minima</i>
	ノハラアザミ <i>Cirsium oligophyllum</i>
	ヒメムカシヨモギ <i>Erigeron canadensis</i>
	ハルジオン <i>Erigeron philadelphicus</i>
	ヒヨドリバナ <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>
	ハキダメギク <i>Galinsoga ciliata</i>
	ハハコグサ <i>Gnaphalium affine</i>
	ニガナ <i>Ixeris dentata</i>
	アキノノゲシ <i>Lactuca indica</i>
	ムラサキニガナ <i>Lactuca sororia</i>
	ヤブタバコ <i>Lapsana humilis</i>
	センボンヤリ <i>Leibnitzia anandria</i>
	ナガバノコウヤボウキ <i>Pertya glabrescens</i>
	カシワバハグマ <i>Pertya robusta</i>
	フキ <i>Petasites japonicus</i>
	コウゾリナ <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>
	フクオウソウ <i>Prenanthes acerifolia</i>
	シュウブソウ <i>Rhynchospermum verticillatum</i>
	タムラソウ <i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>
	セイタカアワダチソウ <i>Solidago altissima</i>
	アキノキリンソウ <i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>
	オニノゲシ <i>Sonchus asper</i>
	ヒメジョオン <i>Stenactis annuus</i>
	ヤブレガサ <i>Syneilesis palmata</i>

植物時期別確認種一覧 (7)

科名	種名 (和名、学名)
	エソタンボポ <i>Taraxacum honoense</i>
	セイヨウタンボポ <i>Taraxacum officinale</i>
	カントウタンボポ <i>Taraxacum platycarpum</i>
	ヤクシソウ <i>Youngia denticulata</i>
	オニタビラコ <i>Youngia japonica</i>
オモダカ	ヘラオモダカ <i>Alisma canaliculatum</i>
	オモダカ <i>Sagittaria trifolia</i>
ユリ	ノギラン <i>Aletris luteoviridis</i>
	ノビル <i>Allium grayi</i>
	ホウチャクソウ <i>Disporum sessile</i>
	チゴユリ <i>Disporum smilacinum</i>
	カタクリ <i>Erythronium japonicum</i>
	ショウジョウバカマ <i>Heloniopsis orientalis</i>
	ヤブカンゾウ <i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>
	オオバギボウシ <i>Hosta montana</i>
	コバギボウシ <i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>
	ヤマユリ <i>Lilium auratum</i>
	ウバユリ <i>Lilium cordatum</i>
	ヤブラン <i>Liriope muscari</i>
	ジャノヒゲ <i>Ophiopogon japonicus</i>
	オオバジャノヒゲ <i>Ophiopogon planiscapus</i>
	ナルコユリ <i>Polygonatum falcatum</i>
	ミヤマナルコユリ <i>Polygonatum lasianthum</i>
	オモト <i>Rohdea japonica</i>
	ユキザサ <i>Smilacina japonica</i>
	サルトリイバラ <i>Smilax china</i>
	シオデ <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>
	ヤマカシュウ <i>Smilax sieboldii</i>
	ヤマジノホトトギス <i>Tricyrtis affinis</i>
	エンレイソウ <i>Trillium smallii</i>
ヤマノイモ	タチドコロ <i>Dioscorea gracillima</i>
	ヤマノイモ <i>Dioscorea japonica</i>
	キクパドコロ <i>Dioscorea septemloba</i>
	オニドコロ <i>Dioscorea tokoro</i>
ミズアオイ	コナギ <i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>
アヤメ	ニワゼキショウ <i>Sisyrinchium atlanticum</i>
イグサ	イ <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>
	アオコウガイゼキショウ <i>Juncus papillosus</i>
	クサイ <i>Juncus tenuis</i>
	スズメノヤリ <i>Luzula capitata</i>
ツユクサ	ツユクサ <i>Commelina communis</i>
	イボクサ <i>Murdannia keisak</i>
イネ	アオカモジグサ <i>Agropyron racemiferum</i>
	カモジグサ <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>
	コヌカグサ <i>Agrostis alba</i>
	ヌカボ <i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>
	スズメノテッポウ <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>
	トダシバ <i>Arundinella hirta</i>
	アズマガヤ <i>Asperella longearistata</i>
	ノガリヤス <i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>
	ヤマアワ <i>Calamagrostis epigeios</i>
	カモガヤ <i>Dactylis glomerata</i>
	メヒシバ <i>Digitaria ciliaris</i>
	アキメヒシバ <i>Digitaria violascens</i>
	イヌビエ <i>Echinochloa crusgalli</i>
	タイヌビエ <i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>oryzicola</i>
	オヒシバ <i>Eleusine indica</i>
	シナダレスズメガヤ <i>Eragrostis curvula</i>
	カゼクサ <i>Eragrostis ferruginea</i>
	オニウシノケグサ <i>Festuca arundinacea</i>
	トボシガラ <i>Festuca parvigluma</i>
	チガヤ <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>
	チゴザサ <i>Isachne globosa</i>
	サヤヌカグサ <i>Leersia sayanuka</i>
	ササクサ <i>Lophatherum gracile</i>
	コメガヤ <i>Melica nutans</i>
	ササガヤ <i>Microstegium japonicum</i>
	アシボソ <i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>
	オギ <i>Miscanthus sacchariflorus</i>
	ススキ <i>Miscanthus sinensis</i>
	ネズミガヤ <i>Muhlenbergia japonica</i>
	ケチヂミザサ <i>Oplismenus undulatifolius</i>
	コチヂミザサ <i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>
	ヌカキビ <i>Panicum bisulcatum</i>
	スズメノヒエ <i>Paspalum thunbergii</i>
	チカラシバ <i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>
	クサヨシ <i>Phalaris arundinacea</i>
	ヨシ <i>Phragmites australis</i>
	ツルヨシ <i>Phragmites japonica</i>
	ホテイチク <i>Phyllostachys aurea</i>

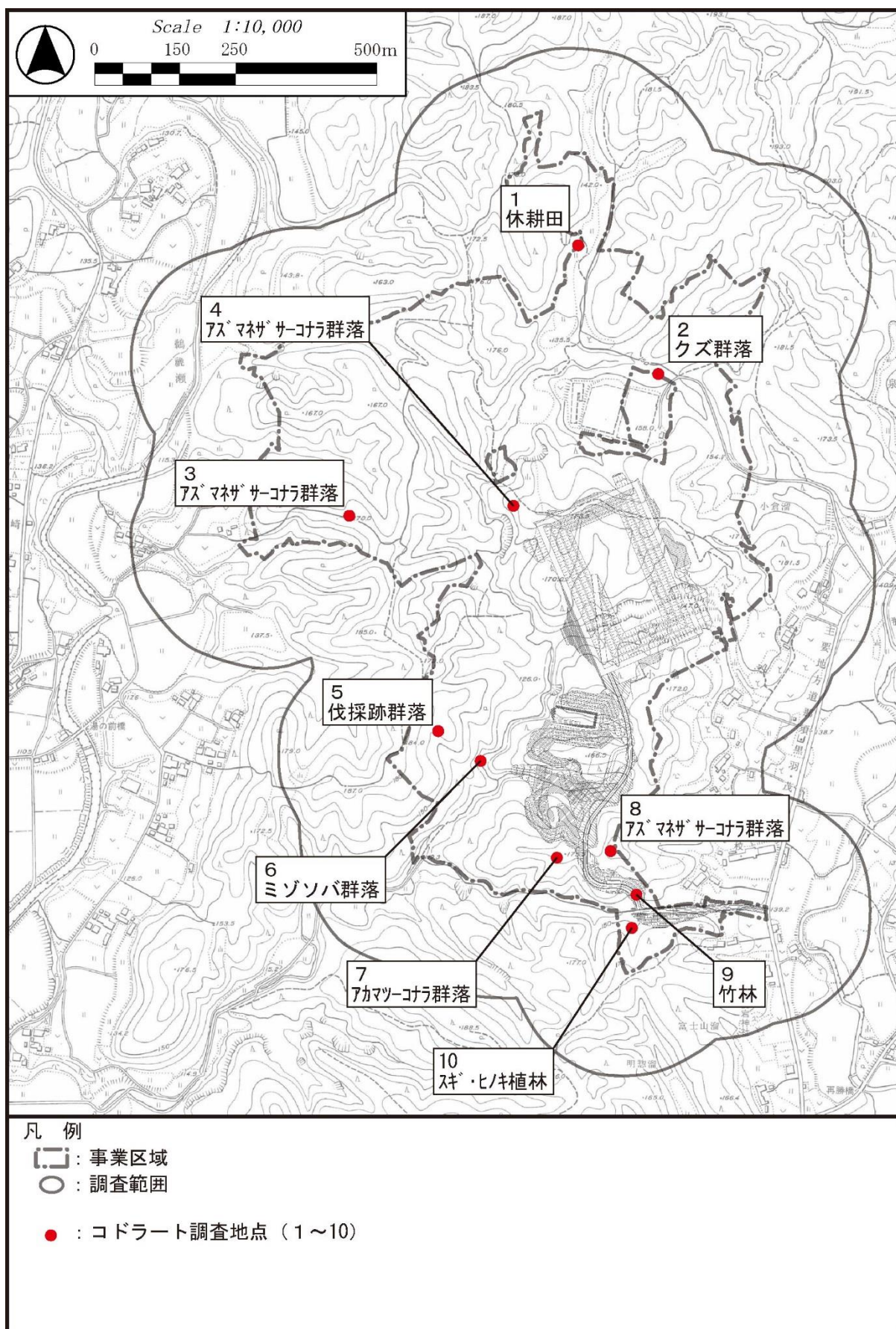
植物時期別確認種一覧 (8)

科名	種名 (和名、学名)
	マダケ <i>Phyllostachys bambusoides</i>
	モウソウチク <i>Phyllostachys pubescens</i>
	アズマネザサ <i>Pleioblastus chino</i>
	ツルスズメノカタビラ <i>Poa annua</i> var. <i>reptans</i>
	ナガハグサ <i>Poa pratensis</i>
	イチゴツナギ <i>Poa sphondylodes</i>
	ヤダケ <i>Pseudosasa japonica</i>
	キンエノコロ <i>Setaria pumilla</i>
	エノコログサ <i>Setaria viridis</i>
	カニツリグサ <i>Trisetum bifidum</i>
ヤシ	シュロチク <i>Rhapis humilis</i>
サトイモ	マムシグサ (広義) <i>Arisaema serratum</i>
	カラスビシャク <i>Pinellia ternata</i>
ウキクサ	アオウキクサ <i>Lemna aoukikusa</i>
	ウキクサ <i>Spirodela polyrrhiza</i>
ガマ	ガマ <i>Typha latifolia</i>
カヤツリグサ	エナシヒゴクサ <i>Carex aphanolepis</i>
	ミヤマシラスゲ <i>Carex confertiflora</i>
	オニスゲ <i>Carex dickinsii</i>
	アゼナルコ <i>Carex dimorpholepis</i>
	タマツリスゲ <i>Carex filipes</i>
	マスクサ <i>Carex gibba</i>
	カワラスゲ <i>Carex incisa</i>
	ジュズゲ <i>Carex ischnostachya</i>
	ヒゴクサ <i>Carex japonica</i>
	ヒカゲスゲ <i>Carex lanceolata</i>
	ナキリスゲ <i>Carex lenta</i>
	ゴウソ <i>Carex maximowiczii</i>
	ミヤマカンスゲ <i>Carex multifolia</i>
	タヌキラン <i>Carex podogyna</i>
	コカンスゲ <i>Carex reinii</i>
	シラコスゲ <i>Carex rhizopoda</i>
	タガネソウ <i>Carex siderosticta</i>
	アゼスゲ <i>Carex thunbergii</i>
	コゴメガヤツリ <i>Cyperus iria</i>
	テンツキ <i>Fimbristylis dichotoma</i>
	ヒデリコ <i>Fimbristylis miliacea</i>
	ホタルイ <i>Schoenoplectus hotarui</i>
	サンカクイ <i>Schoenoplectus triqueter</i>
	アブラガヤ <i>Scirpus wichurae</i>
ラン	エビネ <i>Calanthe discolor</i>
	ギンラン <i>Cephalanthera erecta</i>
	ユウシュンラン <i>Cephalanthera erecta</i> var. <i>subaphylla</i>
	キンラン <i>Cephalanthera falcata</i>
	ササバギンラン <i>Cephalanthera longibracteata</i>
	サイハイラン <i>Cremastra appendiculata</i>
	トケンラン <i>Cremastra unguiculata</i>
	シュンラン <i>Cymbidium goeringii</i>
	ツチアケビ <i>Galeola septentrionalis</i>
	ベニシュスラン <i>Goodyera macrantha</i>
	ミヤマウズラ <i>Goodyera schlechtendaliana</i>
	ジガバチソウ <i>Liparis krameri</i>
	クモキリソウ <i>Liparis kumokiri</i>
	オオバノトンボソウ <i>Platanthera minor</i>
	トンボソウ <i>Platanthera ussuriensis</i>
	カヤラン <i>Sarcochilus japonicus</i>
	ネジバナ <i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>
	ヒトツボクロ <i>Tipularia japonica</i>
	ハクウンラン <i>Vexillabium nakaianum</i>
123科	619種

注) 種名及び配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(平成24年度版)に準拠した。

付着藻類時期別確認種一覧

No.	綱 名	目 名	科 名	種 名 (学 名)	H14			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	珪藻綱	ディスコス目	メロシラ科	<i>Melosira varians</i>	○	○	○	○
2			コアミケイソウ科	<i>Cyclotella</i> spp.			○	
3		イトマキケイソウ目	アナウルス科	<i>Hydrosera triquetra</i>		○	○	
4		オビケイソウ目	メリディオオン科	<i>Meridion circulare</i> var. <i>constricta</i>	○	○	○	○
5			ディアトマ科	<i>Diatoma mesodon</i>			○	
6				<i>Diatoma vulgaris</i>			○	
7			オビケイソウ科	<i>Fragilaria</i> spp.	○	○		
8				<i>Synedra inaequalis</i>	○	○	○	○
9				<i>Synedra ulna</i>	○	○	○	○
10		アクナンテス目	アクナンテス科	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	○	○	○	○
11				<i>Achnanthes exigua</i>		○		
12				<i>Achnanthes</i> spp.	○	○	○	
13				<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>lineata</i>	○	○	○	○
14		フナガタケイソウ目	フナガタケイソウ科	<i>Diploneis elliptica</i>			○	
15				<i>Diploneis</i> spp.	○	○	○	
16				<i>Stauroneis</i> spp.	○		○	○
17				<i>Gyrosigma</i> spp.		○	○	
18				<i>Pinnularia gibba</i>		○		
19				<i>Pinnularia</i> spp.	○	○	○	○
20				<i>Navicula pupula</i>		○		
21				<i>Navicula</i> spp.	○	○	○	○
22			クサビケイソウ科	<i>Gomphonema olivaceum</i>	○		○	○
23				<i>Gomphonema pseudoaugur</i>	○	○	○	
24				<i>Gomphonema truncatum</i>		○		
25				<i>Gomphonema</i> spp.		○	○	○
26			クチビルケイソウ科	<i>Amphora</i> spp.	○	○	○	○
27				<i>Cymbella aspera</i>	○	○	○	
28				<i>Cymbella naviculiformis</i>	○	○	○	
29				<i>Cymbella tumida</i>	○	○	○	○
30				<i>Cymbella turgidula</i>	○	○	○	○
31				<i>Cymbella ventricosa</i>	○	○		○
32			エビテミア科	<i>Epithemia</i> spp.	○	○	○	○
33				<i>Rhopalodia gibba</i>	○	○	○	
34		イチモンジケイソウ目	イチモンジケイソウ科	<i>Eunotia</i> spp.	○	○	○	○
35		ニッチア目	ニッチア科	<i>Hantzschia amphioxys</i>		○	○	
36				<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>victoriae</i>	○	○		
37				<i>Nitzschia robtusa</i> var. <i>splendida</i>		○		
38				<i>Nitzschia</i> spp.	○	○	○	○
39			コパンケイソウ科	<i>Cymatopleura solea</i>			○	
40				<i>Surirella angusta</i>	○	○	○	○
41				<i>Surirella biseriata</i> var. <i>bifrons</i>	○	○	○	
42				<i>Surirella capronii</i>		○	○	
43				<i>Surirella elegans</i>	○	○		
44				<i>Surirella robusta</i> var. <i>splendida</i>	○	○	○	
45				<i>Surirella tenera</i>			○	○
46				<i>Surirella</i> spp.	○			
47	緑藻綱	ホシミドロ目	ツツミモ (チリモ) 科	<i>Clostetium</i> spp.			○	
48				<i>Cosmarium</i> spp.		○	○	
合計	2綱	8目	15科	48種	30種	38種	38種	20種



コドラート調査地点 (H26)

植 生 調 査 票

No. 1	調査地		栃木県那須郡那珂川町小口	
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹) <u>○</u> 谷・平地		(風当)	強・ <u>中</u> ・弱
(土壌)	ホト性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・		(日当)	<u>陽</u> ・中陰・陰
沼沢 <u>○</u> 沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(		(土湿)		乾・適・ <u>湿</u> ・過湿
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)
I 高 木 層		～		
II 亜高木層		～		
III 低 木 層		～		
IV 草 本 層	ミゾソバ	0.1 ～ 0.6	100	15
		～		

(群落名) 放棄水田草本群落

2014年7月16日

	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.
1	IV	5 5	ミゾソバ						
2		2 2	ヒメシダ						
3		2 2	サヤヌカグサ						
4		1 1	セリ						
5		1 1	アズマガヤ						
6		1 1	スギナ						
7		+	ヒメジョオン						
8		+	コアカソ						
9		+	ツリフネソウ						
10		+	キツネノボタン						
11		+	ツルマメ						
12		+	ヒゴクサ						
13		+	アメリカセンダングサ						
14		+	ハシカグサ						
15		+	ヨツバムグラ						
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

※ S — 階層: Stratification

C・S — 被度: Coverage

群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 2	調査地		栃木県那須郡那珂川町和見	
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・ <u>谷</u> ・平地		(風当)	<u>強</u> ・中・弱
(土壌)	ポト性 <u>褐</u> ・赤・黄・黄褐・アト・グライ・擬グライ・		(日当)	<u>陽</u> ・中陰・陰
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(			(土湿)	乾・ <u>適</u> ・湿・過湿
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)
I 高木層		～		
II 亜高木層		～		
III 低木層		～		
		～		
IV 草本層	クズ	0.6 ～ 1.2	100	5
		～		

(群落名) クズ群落

2014年7月16日

	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.
1	IV	5 5	クズ						
2		4 4	アズマネザサ						
3		2 2	カナムグラ						
4		+	ノイバラ						
5		+	フジ						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

※ S — 階層: Stratification

C・S — 被度: Coverage

群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 3	調査地		栃木県那須郡那珂川町小口					
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・谷・平地			(風当)	強・中・弱		(海拔)	166m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・			(日当)	陽・中陰・陰		(方位)	N45W
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他()				(土湿)	乾・適・湿・過湿		(傾斜)	20°
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積)	20×20m ²	
I 高 木 層	コナラ	18 ~ 20	80	20~25	1	(出現種数)	36	
II 亜高木層	リョウブ	8 ~ 12	40	6~8	7	(備考)		
III 低 木 層	エゴノキ	3 ~ 5	30	1~3	12			
~								
IV 草 本 層	アズマネザサ・チゴユリ	0.1 ~ 0.7	80		27			
~								

(群落名) コナラ-アズマネザサ群落 2014年7月17日

	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.
1	I	4 4	コナラ	IV	2 2	アズマネザサ			
2					2 2	チゴユリ			
3					2 2	ヤマツツジ			
4					2 2	タガネソウ			
5					1 1	ウリカエデ			
6	II	3 3	リョウブ		1 1	マルバアオダモ			
7		+	アカシデ		1 1	モミ			
8		+	タカノツメ		+	ムラサキシキブ			
9		+	エゴノキ		+	ホオノキ			
10		+	カスミザクラ		+	フジ			
11		+	フジ		+	ヤマウルシ			
12		+	マルバアオダモ		+	ウワミズザクラ			
13					+	バйкаツツジ			
14					+	ススキ			
15					+	ミヤマガマズミ			
16	III	2 2	エゴノキ		+	ヤマハギ			
17		1 1	リョウブ		+	サルトリイバラ			
18		1 1	バйкаツツジ		+	イヌツゲ			
19		+	アオハダ		+	ワラビ			
20		+	ウワミズザクラ		+	シラカシ			
21		+	ケカマツカ		+	コナラ			
22		+	フジ		+	ネムノキ			
23		+	ウリカエデ		+	オケラ			
24		+	コシアブラ		+	コアジサイ			
25		+	スギ		+	リョウブ			
26		+	ネジキ		+	コブシ			
27		+	タカノツメ		+	イボタノキ			
28									
29									
30									

※ S - 階層: Stratification

C・S - 被度: Coverage

群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 4	調査地 栃木県那須郡那珂川町小口	
(地形) 山頂・尾根・斜面(上)・中・下・凸・凹)・谷・平地	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 169m
(土壌) ボト性 (褐森)・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・	(日当) (陽)・中陰・陰	(方位) S 80W
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 15°
(階 層)	(優占種)	(高さm)
I 高 木 層	コナラ	15 ~ 20
II 亜高木層	コナラ	8 ~ 10
III 低 木 層	アズマネザサ	2 ~ 3
IV 草 本 層	ヤマトツツジ、チゴユリ	0.1 ~ 1

(群落名) コナラ-アズマネザサ群落 2014年7月16日

S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.
1	I	3 3	コナラ	IV	2 2	チゴユリ		
2		2 3	ヤマザクラ		1 1	ミツバアケビ		
3		2 2	クリ	+		クモキリソウ		
4		+	ホオノキ	+		イヌシデ		
5				+		ヒナスミレ		
6				+		ウワミズザクラ		
7				+		イヌツゲ		
8				+		ヤマザクラ		
9				+		コナラ		
10				+		タチドコロ		
11	II	2 3	コナラ		+	ヤマハギ		
12		1 2	アオハダ		+	ヤマウグイスカグラ		
13		1 2	ヤマウルシ		+	エゴノキ		
14		1 1	アズキナシ		+	ヤイトバナ		
15		1 1	ネジキ		+	コチデミザサ		
16		+	アカシデ		+	フジ		
17								
18								
19								
20								
21	III	5 5	アズマネザサ					
22		1 2	コバノガマズミ					
23		1 1	ネジキ					
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

※ S - 階層: Stratification
C・S - 被度: Coverage
群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 5	調査地		栃木県那須郡那珂川町小口				
(地形)	山頂・尾根・斜面(上(中)・下・凸・凹)・谷・平地		(風当)	(強)・中・弱			
(土壌)	pH性(褐森)・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・		(日当)	(陽)・中陰・陰			
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(			(土湿)	(乾)・適・湿・過湿			
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積)	10×10m ²
I 高 木 層	コナラ	10 ~ 12	90	14	3	(出現種数)	29
II 亜高木層	—	6 ~	10	4	7	(備考)	
III 低 木 層	アズマネザサ	3 ~	80	1	3		
		~					
IV 草 本 層	ヤマツツジ	0.1 ~	2	50	23		
		~					

(群落名) コナラ—アズマネザサ群落 2014年7月16日

	S	C・S	SPP.		S	C・S	SPP.		S	C・S	SPP.
1	I	4 5	コナラ	IV	2 3	ヤマツツジ					
2		2 3	クリ		2 2	タガネソウ					
3		1 2	ヤマザクラ		1 1	チゴユリ					
4					+	マルバアオダモ					
5					+	ゼンマイ					
6					+	カシワバハグマ					
7					+	コバノガマズミ					
8					+	タチドコロ					
9					+	ヒカゲスゲ					
10					+	シュンラン					
11	II	+	リョウブ		+	オオバノトンボソウ					
12		+	ヤマウルシ		+	アズマネザサ					
13		+	マルバアオダモ		+	クリ					
14		+	アオハダ		+	コナラ					
15		+	ネジキ		+	イヌツゲ					
16		+	ホオノキ		+	ヤマウルシ					
17		+	ミツバアケビ		+	ショウジョウバカマ					
18					+	スギ					
19					+	ヤマノイモ					
20					+	ハリギリ					
21	III	5 5	アズマネザサ		+	ツルウメモドキ					
22		+	ヤマウルシ		+	コシアブラ					
23		+	リョウブ		+	アオツツラフジ					
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

※ S — 階層: Stratification
C・S — 被度: Coverage
群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 6	調査地		栃木県那須郡那珂川町小口	
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)(<u>谷</u>)・平地		(風当)	強・ <u>中</u> ・弱
(土壌)	ボト性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・		(日当)	(<u>陽</u>)・中陰・陰
沼沢(<u>沖積</u>)・高湿草・非固結岩・水面下・その他(			(土湿)	乾・適・(<u>湿</u>)・過湿
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)
I 高木層		～		
II 亜高木層		～		
III 低木層		～		
		～		
IV 草本層	ミゾソバ	0.2 ～ 0.6	100	6
		～		

(群落名) ミゾソバ群落

2014年7月17日

	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.
1	IV	5 5	ミゾソバ						
2		1 1	ミヤマシラスゲ						
3		+	アメリカセンダングサ						
4		+	ヤブマメ						
5		+	ツリフネソウ						
6		+	キツネノボタン						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

※ S — 階層: Stratification

C・S — 被度: Coverage

群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 7	調査地 栃木県那須郡那珂川町和見											
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・谷・平地					(風当) 弱・中・弱			(海拔)		170m		
(土壌) ボト性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・					(日当) 陽・中陰・陰			(方位)		S 10W		
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(					(土湿) 乾・適・湿・過湿			(傾斜)		15°		
(階 層)		(優占種)		(高さm)		(植被率%)		(胸径cm)		(種数)	(面積)	15×15m ²
I	高 木 層	アカマツ		17 ～		50		30		1	(出現種数)	54
II	亜高木層	ネジキ・アオハダ		6 ～ 10		90		8		7	(備考)	
III	低 木 層	ミヤマガマズミ		3 ～ 4		40		4		4		
				～								
IV	草 本 層	マルバアオダモ		0.1 ～ 2		90				50		
				～								

(群落名) アカマツ・コナラ群落 2014年7月16日

	S	C・S	SPP.		S	C・S	SPP.		S	C・S	SPP.
1	I	3	3	アカマツ	IV	4	4	マルバアオダモ		+	タチドコロ
2						3	4	ヤマツツジ		+	コバノガマズミ
3						3	3	トウゴクミツバツツジ		+	ウラジロノキ
4						2	3	ヒカゲスゲ		+	アカメガシワ
5						2	2	チゴユリ		+	エゴノキ
6	II	3	4	ネジキ		2	2	ウリカエデ		+	スゲ属の一種
7		3	4	アオハダ		1	1	タガネソウ		+	ネジキ
8		2	3	コナラ		+		コシアブラ		+	アカシデ
9		2	3	リョウブ		+		クリ		+	ヤマハギ
10		2	2	マルバアオダモ		+		コナラ		+	ウスノキ
11		2	2	アズキナシ		+		ヤマウルシ		+	カスミザクラ
12		1	1	ヤマウルシ		+		シラカシ		+	シュンラン
13						+		タカノツメ		+	ヤブラン
14						+		イヌツゲ		+	ヤマユリ
15						+		ナガバノコウヤボウキ		+	ヤマノイモ
16						+		アズキナシ		+	モミ
17						+		ガマズミ		+	クリ
18						+		ウワミズザクラ		+	キハギ
19						+		ツルリンドウ		+	ススキ
20						+		ハコハナツクハネツギ		+	ネムノキ
21	III	2	2	ミヤマガマズミ		+		オケラ			
22		1	1	ヤマウルシ		+		スギ			
23		1	1	ナツハゼ		+		オオバノトンボソウ			
24		+		スギ		+		コハウチワカエデ			
25						+		ヤマボウシ			
26						+		ウメモドキ			
27						+		バイカツツジ			
28						+		ワラビ			
29						+		ヤブコウジ			
30						+		オトコヨウゾメ			

※ S - 階層: Stratification

C・S - 被度: Coverage

群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 8	調査地 栃木県那須郡那珂川町和見	
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・谷・平地	(風当) 強・中・弱	(海拔) 180m
(土壌) ボト性 褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・	(日当) 陽・中陰・陰	(方位) N30E
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(傾斜) 32°
(階 層)	(優占種)	(高さm) (植被率%) (胸径cm) (種数) (面積) 15×15m ²
I 高 木 層	コナラ	～ 15 80 7 (出現種数) 32
II 亜高木層	タカノツメ	～ 8 60 4 (備考)
III 低 木 層	アズマネザサ	～ 3 25 8
	～	
IV 草 本 層	アズマネザサ	～ 1 20 20
	～	

(群落名) コナラ-アズマネザサ群落 2014年7月16日

	S	C・S	SPP.		S	C・S	SPP.		S	C・S	SPP.
1	I	2 2	コナラ	III	1 2	アズマネザサ	IV	2 2	アズマネザサ		
2		2 2	イヌシデ		1 2	バイカツツジ		1 2	チゴユリ		
3		2 2	イヌブナ		1 1	ツクバネ		+	2	ヤマツツジ	
4		1 1	ブナ		1 1	イヌブナ		+		ウワミズザクラ	
5		1 1	ウワミズザクラ		+	イヌツゲ		+		コナラ	
6		1 1	スギ		+	シラキ		+		シュンラン	
7		1 1	アカガシ		+	ウラジロノキ		+		コアジサイ	
8					+	ヤマボウシ		+		オニドコロ	
9								+		フジ	
10								+		スギ	
11	II	2 2	タカノツメ					+		ツルリンドウ	
12		2 2	イヌブナ					+		キッコウハグマ	
13		2 2	アオハダ					+		ショウジョウバカマ	
14		1 1	ヤマボウシ					+		シオデ	
15								+		オクモミジハグマ	
16								+		ガマズミ	
17								+		コシアブラ	
18								+		コチヂミザサ	
19								+		モミ	
20								+		タガネソウ	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

※ S - 階層: Stratification

C・S - 被度: Coverage

群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 9	調査地		栃木県那須郡那珂川町和見				
(地形)	山頂・尾根・斜面(上(中)・下・凸・凹)・谷・平地			(風当)	強(中)・弱	(海拔)	155m
(土壌)	ポト性(褐森)・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・			(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	S
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(				(土湿)	乾(適)・湿・過湿	(傾斜)	10°
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積)	15×15m ²
I 高 木 層	モウソウチク	15 ~ 17	100	12	2	(出現種数)	11
II 亜高木層		~				(備考)	
III 低 木 層	—	2 ~	10	1	2		
		~					
IV 草 本 層	—	0.1 ~ 0.2	10		7		
		~					

(群落名) 竹林

2014年7月16日

	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.
1	I	5 5	モウソウチク						
2		+	スギ						
3									
4									
5									
6	III	+	シラカシ						
7		+	コシアブラ						
8									
9									
10									
11		+	ヒサカキ						
12		+	テイカカズラ						
13		+	ヤマウルシ						
14		+	ツタウルシ						
15		+	コバギボウシ						
16		+	チゴユリ						
17		+	アズマネザサ						
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

※ S — 階層: Stratification

C・S — 被度: Coverage

群度: Sociability

植 生 調 査 票

No. 10	調査地		栃木県那須郡那珂川町和見				
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中(下)・凸・凹)・谷・平地		(風当)	強・中(弱)			
(土壌)	ポト性(褐森)・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ・		(日当)	陽・中陰・陰			
沼沢・沖積・高湿草・非固結岩・水面下・その他(			(土湿)	乾・適・過(過)			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積)	15×15m ²
I	高木層	スギ	20 ~ 25	90	35	4	(出現種数) 65
II	亜高木層	ヒノキ	6 ~ 10	30	8	2	(備考)
III	低木層	—	4 ~	10	2	4	
~							
IV	草本層	テイカカズラ	0.1 ~	1	70	63	
~							

(群落名) スギ・ヒノキ植林

2014年7月16日

	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.	S	C・S	SPP.
1	I	4 4	スギ		+	ミヤマナルコユリ		+	フジ
2		2 2	ヒノキ		+	クマヤナギ		+	ヘクソカズラ
3		1 1	モウソウチク		+	バйкаツツジ		+	ツルリンドウ
4		+	テイカカズラ		+	トウゴクミツバツツジ		+	ウスノキ
5					+	サンショウ		+	イカリソウ
6					+	カシワバハグマ		+	ヤマボウシ
7					+	ノブドウ		+	タカノツメ
8					+	アオハダ		+	ヤマウグイスカグラ
9					+	ヤマジノホトトギス		+	ミヤマナルコユリ
10					+	ヤマユリ		+	マユミ
11	II	1 1	ヒノキ		+	ヤマウルシ		+	ホオノキ
12		1 1	スギ		+	リョウブ		+	トンボソウ
13					+	マムシグサ		+	オオバノトンボソウ
14					+	オニドコロ		+	キッコウハグマ
15					+	ヤブムラサキ		+	ムラサキシキブ
16					+	ハエドクソウ		+	ヤマコウバシ
17					+	ハナйкаダ		+	ナキリスゲ
18					+	コバノガマズミ		+	ゼンマイ
19					+	アカメガシワ		+	キクバドコロ
20					+	ハリガネワラビ		+	イロハモミジ
21	III	+	ウリカエデ		+	アワブキ		+	サワシバ
22		+	ヤマウルシ		+	ツクバネ		+	クマヤナギ
23		+	コシアブラ		+	シラカシ		+	コブシ
24		+	シラカシ		+	ナガバノコウヤボウキ		+	コカンスゲ
25					+	コバギボウシ		+	コゴメウツギ
26	IV	4 4	テイカカズラ		+	オオツクバネウツギ		+	タガネソウ
27		2 2	チゴユリ		+	ミヤマガマズミ		+	ミツバアケビ
28		+	モミ		+	ハリギリ		+	ナライシダ
29		+	アズマネザサ		+	ヤマザクラ			
30		+	ミツバアケビ		+	イヌツゲ			

※ S — 階層: Stratification

C・S — 被度: Coverage

群度: Sociability