

平成16年度

御嵩町環境汚染総合調査結果報告書



平成17年3月

可児郡御嵩町

調査機関

(財) 岐阜県公衆衛生検査センター

は　じ　め　に

私たちのまち御嵩町は、かつては中山道の宿場町として栄え、その後、東濃地方の政治、文化の中心地として発展してきました。また、豊かな自然と歴史に恵まれ、都市部にはない魅力を持っています。

近年では、本町の貴重な資源である自然環境を積極的に活用し、自然環境との調和を図った企業誘致活動に取り組んでいます。

また、次代を担う子ども達が、安心して安全に暮らせる生活環境づくりをめざし、環境基本条例を柱とし、住民と行政が一体となり、「自然を生かしたまちづくり」を進めています。

毎年、本町の環境を総合的に調査し、現状を把握し、この緑に包まれた魅力的な環境を守るために、継続的な環境監視を行っております。

本年度は、河川水質汚濁調査、河川農薬調査、交通公害調査、浄化槽放流水調査及び名水水質調査を実施しました。

本報告書は、これらの調査結果をまとめたものです。ぜひ、ご一読ください。

平成17年3月

御嵩町長　柳　川　喜　郎

目 次

第1章 河川水質汚濁調査	1
1 調査期日	1
2 調査場所	1
3 調査項目及び分析方法	1
4 調査結果	4
5 まとめ	24
第2章 河川農業調査	25
1 調査期日	25
2 調査場所	25
3 調査項目及び分析方法	25
4 調査結果	26
5 まとめ	33
第3章 交通公害調査	35
1 調査期日	35
2 調査場所	35
3 調査項目及び分析方法	35
4 調査結果	36
5 まとめ	104
第4章 浄化槽放流水調査	105
1 調査期日	105
2 調査場所	105
3 調査項目及び分析方法	105
4 調査結果	105
5 まとめ	108

第5章 名水水質調査	109
1 調査期日	109
2 調査場所	109
3 調査項目及び分析方法	109
4 調査結果	109
5 まとめ	111
第6章 総 括	113

資 料（公害関係用語集）

第1章 河川水質汚濁調査



第 1 章 河川水質汚濁調査

御嵩町を流れている可児川及び支派川について、昭和49年度以降毎年河川水質調査を実施している。平成16年度においては5月、8月、11月及び2月に実施した。

1 調査期日

平成16年 5月27日
平成16年 8月30日
平成16年11月25日
平成17年 2月24日

2 調査場所

可児川本川については、図-1に示す10地点、また支派川については、図-2に示す10地点で実施した。

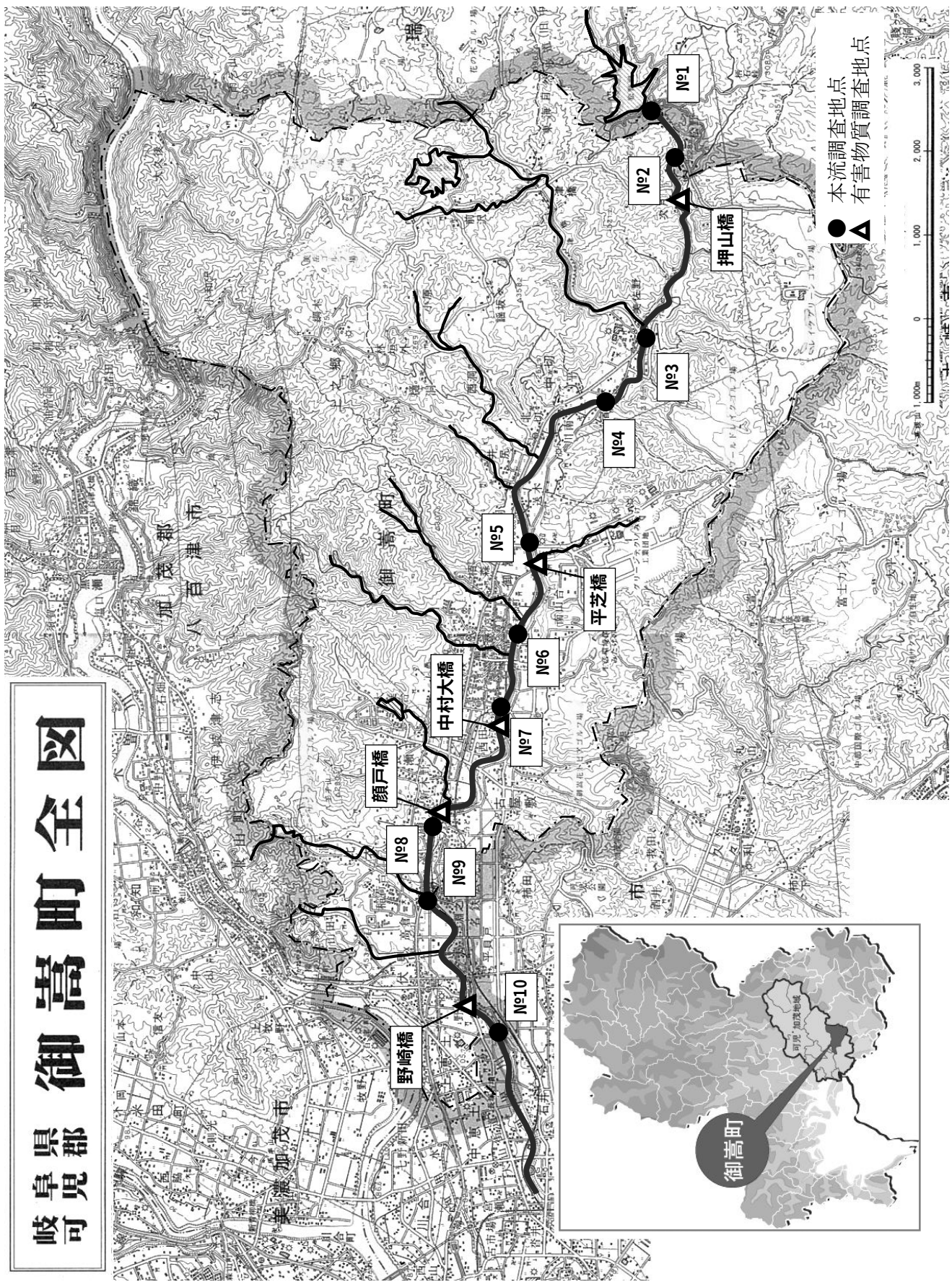
3 調査項目及び分析方法

（1）調査項目

可児川本川及び支派川において、pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素、全リン、大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤（ABS）の9項目について実施した。

（2）分析方法

環境庁告示第59号（S46.12.28）及びJIS K 0102によった。



2
-
☒

4 調査結果

河川の水質汚濁に係る環境上の条件については、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準として、水質汚濁に係る環境基準が定められており、主要な河川については、水の利用目的、水質汚濁の状況等により水域の類型指定がなされている。環境基準には人の健康の保護に関する基準と生活環境の保全に関する基準とがあり、表-1に示すとおりである。

可児川は、水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定を受けており、可児市の鳥屋場橋までの水域がB類型、その下流はC類型の指定を受けている。したがって御嵩町を流れる水域はB類型の基準値が適用される。

可児川本川及び支派川における生活環境項目の水質調査結果は表-2～5に、有害物質の調査結果は表-6、7に示すとおりである。また、pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素及び大腸菌群数の調査結果から各地点の河川流下方向での変動については図-3～10に示すとおりである。

(1) pH

水中の水素イオン濃度を表す値で、7を中性とし、7より大きいものをアルカリ性、小さいものを酸性という。水のpHは、下水や工場排水などの混入による汚染、生物繁殖の消長、あるいは水脈の変化などによって変わるものであるから、その試験は水質の変化を知るうえに重要である。河川のpHの環境基準値はB類型で6.5以上8.5以下である。

ア 可児川本川・・・ 調査の結果、いずれの地点も7.1～7.9の範囲にあり、環境基準値を満足し、良好な結果であった。

イ 支 派 川・・・ No.6唐沢川で2月調査において10.3、No.10山田川で11月調査時に9.1と弱アルカリ性を示したものの、その他の調査においては7.2～8.4の範囲にあり、本川同様に良好な結果であった。

(2) DO（溶存酸素）

水中に溶け込んでいる酸素量を表し、水の浄化作用や水中の生物について必要不可欠なもので、数値が高いほど良好である。DOは、水温に影響され水温が低くなるほどDOは高くなる傾向がある。河川のDOの環境基準値はB類型で5mg/L以上である。

ア 可児川本川・・・ 調査の結果、平均値で9.8mg/L～11mg/Lの範囲にあり、環

境基準値を満足し、良好な結果であった。

イ 支 派 川・・・ 平均値で9.7mg/L～11mg/Lの範囲にあり、本川同様、良好な結果であった。

(3) BOD（生物化学的酸素要求量）

水中の有機物濃度を示し、数値が小さいほど良好な水質であり、人為的汚染のない川では通常 1mg/L以下であると言われている。河川のBODの環境基準はB類型で3mg/L以下である。

水質の評価は、年間の調査結果の75%値を用い考察する。

ア 可児川本川・・・ 調査の結果、75%値で0.9mg/L～2.2mg/Lの範囲にあり、環境基準値を満足し、良好な結果であった。

イ 支 派 川・・・ 75%値で№9比衣川が3.3mg/Lとやや高い値を示したが、その他の地点については、0.8mg/L～2.8mg/Lの範囲にあり、本川同様、良好な結果であった。

(4) COD（化学的酸素要求量）

水中の有機物量、特に、化学的に酸化される物質質量を示し、数値が小さいほど良好である。BODに比べて短時間に測定できることから、汚染の目安を早く知ることができる。河川の生活環境の保全に関する環境基準は定められていないが、工場排水には基準値が定められている。また、伊勢湾流域の事業所には総量規制の基準値が定められている。

ア 可児川本川・・・ 調査の結果、平均値で2.9mg/L～4.3mg/Lの範囲にあり、いずれの地点も良好な結果であった。

イ 支 派 川・・・ 平均値で№9比衣川が6.2mg/Lとやや高い値を示したが、その他の地点については、2.6mg/L～4.4mg/Lの範囲にあり、良好な結果であった。

(5) SS（浮遊物質）

水中に浮遊している物質で、無機物と有機物がある。数値が小さいほど良好な水質である。河川では降雨による土砂の流入等によって汚濁し、大きな数値を示す。河川のSSの環境基準値はB類型で25mg/L以下である。

ア 可児川本川・・・ 調査の結果、いずれの地点も平均値で2mg/L～6mg/Lの範囲にあり、環境基準値を満足し、良好な結果であった。

イ 支 派 川・・・ 5月の調査において、№9比衣川で88mg/Lと高い値を示したほかは、平均値で3mg/L～8mg/Lの範囲にあり、良好な結果であった。

(6) 全窒素及び全リン

窒素及びリンは、湖沼や内海の閉鎖性水域で生じる富栄養化現象のプランクトン増殖における制限因子として重要視されており、湖沼における環境基準値及び排水基準値の設定はあるが、河川については環境基準が定められていない。全窒素の基準値としては、農業用水基準で 1mg/L以下と定められている。また、一般には閉鎖性水域において全窒素0.6mg/L、全リン0.03mg/L以上存在すると富栄養化が起こると言われている。

ア 可児川本川・・・ 全窒素は平均値で0.69mg/L～1.0mg/Lの範囲にあり、良好な結果であった。全リンは図-9からもわかるように、下流ほど高くなる傾向がある。平均値において0.029mg/L～0.10mg/Lの範囲にあり、良好な結果であった。

イ 支 派 川・・・ 全窒素は平均値において、№6唐沢川、№7真名田川で1.2mg/L、№9比衣川で1.9mg/Lとやや高い値を示したが、その他の地点については、0.49mg/L～0.9mg/Lの範囲にあり、良好な結果であった。全リンは平均値において、№4平芝川で0.15mg/L、№7真名田川で0.12mg/L及び№9比衣川では0.39mg/Lとやや高い値を示したが、その他の地点については、0.031mg/L～0.090mg/Lの範囲にあり、良好な結果であった。

(7) 大腸菌群数

大腸菌は人体の腸内常在菌であるが、糞尿とともに排泄されるので、病原性微生物による汚染の指標として重要である。したがって、河川、工場排水等について基準値が定められている。河川の汚染源としては、浄化槽放流水と生活雑排水が主に考えられる。河川の大腸菌群数の環境基準値はB類型で5,000MPN/100ml以下である。

ア 可児川本川・・・ 調査の結果、平均値において、すべての地点で 6.0×10^3 MPN/100ml以上で、環境基準値を超過しており、細菌汚染が認められた。

イ 支 派 川・・・ 平均値において、 $3.7 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^5$ MPN/100mlと高い値を示し、細菌汚染が認められた。

(8) 陰イオン界面活性剤 (A B S)

家庭や工場で使用されている洗剤の主成分である。河川、工場排水については基準値は定められていない。飲料水の水質基準は 0.2mg/L 以下と定められている。通常、河川では 0.5mg/L 以上であれば洗剤汚染があると考えられる。

ア 可児川本川・・・ 調査の結果、平均値において、いずれの地点も 0.04mg/L 以下と低い値を示し、良好な結果であった。

イ 支 派 川・・・ 平均値において、№6唐沢川で 0.22mg/L とやや高い値を示し、可児川本川と比較すると全般に数値が高く、家庭雑排水が影響しているものと考えられる。



簡易 pH測定の様子(体験学習会)

表-1

水質汚濁に係る環境基準

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項 目		基 準 値
1	カ ド ミ ウ ム	0.01mg/L以下
2	全 シ ア ン	検出されないこと
3	鉛	0.01mg/L以下
4	六 価 ク ロ ム	0.05mg/L以下
5	ヒ 素	0.01mg/L以下
6	総 水 銀	0.0005mg/L以下
7	ア ル キ ル 水 銀	検出されないこと
8	P C B	検出されないこと
9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L以下
10	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L以下
11	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
12	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
14	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下
15	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
16	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.002mg/L以下
19	チ ウ ラ ム	0.006mg/L以下
20	シ マ ジ ン (CAT)	0.003mg/L以下
21	チオベンカルブ (ベンチカ-ブ)	0.02mg/L以下
22	ベ ン ゼ ン	0.01mg/L以下
23	セ レ ン	0.01mg/L以下
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
25	ふ っ 素	0.8mg/L以下
26	ほ う 素	1mg/L以下
27	ダ イ オ キ シ ン 類	1pg-TEQ/L以下
備 考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 2 「検出されないこと」とは、その結果が測定方法の定量限界を下回ることをいう。		

(2) 生活環境の保全に関する環境基準 -河川（湖沼を除く）-

類 型		A A	A	B	C	D	
利用目的の 適応性		水 道 1級 自然環境保 全及びA以 下の欄に掲 げるもの	水 道 2級 水 産 1級 水浴及びB 以下の欄に掲 げるもの	水 道 3級 水 産 2級 及びC以下 の欄に掲げ るもの	水 産 3級 工業用水 1 級及びD以 下の欄に掲 げるもの	工業用水 2 級 農業用 水及びEの 欄に掲げる もの	工業用水 3 級 環境保 全
基 準 値	水素イオン 濃度 (pH)	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下
	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	1mg/L 以下	2mg/L 以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	8mg/L 以下	10mg/L 以下
	浮遊物質 量 (SS)	25mg/L 以下	25mg/L 以下	25mg/L 以下	50mg/L 以下	100mg/L 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れない事
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L 以上	7.5mg/L 以上	5mg/L 以上	5mg/L 以上	2mg/L 以上	2mg/L 以上
	大腸菌群数	50MPN /100ml 以下	1,000MPN /100ml 以下	5,000MPN /100ml 以下	-	-	-
備 考	1. 基準値は、日間平均値とする。 2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。 3. 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全 水 道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの 水 道 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの 水 道 3級：前処理を伴う高度の浄水操作を行うもの 水 産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用 水 産 2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用 水 産 3級：コイ、フナ等β-中腐水性水域の水産生物用 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの 工業用水 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの 工業用水 3級：特殊の浄水操作を行うもの 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において、不快感を生じない限度						

表-2 可児川本川定期水質調査結果

地 点 番 号	No.1				No.2			
採 水 場 所	鬼岩公園内				次月橋			
採 水 年 月 日	H16.5.27	H16.8.30	H15.11.18	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
採 水 時 刻	9:43	9:25	9:24	9:20	9:53	9:37	9:32	9:28
気 温 ℃	26.0	28.2	17.5	4.5	26.5	28.4	17.5	4.5
水 温 ℃	25.6	23.5	13.1	5.7	24.1	22.7	13.4	5.0
pH	7.4	7.5	7.9	7.5	7.3	7.4	7.8	7.3
DO mg/L	8.9	8.7	10	12	9.1	8.4	10	12
BOD mg/L	2.2	2.4	1.0	0.7	1.6	0.9	0.8	0.7
COD mg/L	6.2	6.1	3.4	1.6	4.4	6.1	2.7	1.8
SS mg/L	4	7	3	1	3	8	4	1
全 窒 素 mg/L	1.2	1.1	1.3	0.75	0.97	1.1	1.1	0.71
全 リ ン mg/L	0.028	0.046	0.029	0.013	0.033	0.049	0.030	0.056
大腸菌群数 MPN/100ml	2.3×10^3	3.5×10^4	4.0×10^2	3.3×10^3	2.4×10^4	1.7×10^4	1.1×10^4	3.3×10^3
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.04	0.03	0.03	0.02未満

地 点 番 号	No.6				No.7			
採 水 場 所	木の下橋				中村大橋			
採 水 年 月 日	H16.5.27	H16.8.30	H15.11.18	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
採 水 時 刻	10:52	11:29	11:23	11:19	10:40	11:09	11:06	11:00
気 温 ℃	26.5	32.5	18.0	8.5	26.5	32.5	17.5	7.5
水 温 ℃	20.6	24.7	12.0	6.0	20.5	24.8	12.0	6.0
pH	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4
DO mg/L	10	9.1	11	13	10	9.0	11	13
BOD mg/L	1.0	0.6	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1
COD mg/L	3.8	4.2	2.0	2.4	3.9	4.3	2.2	3.0
SS mg/L	17	3	2	5	15	4	2	4
全窒素 mg/L	0.88	0.64	0.74	0.90	0.95	0.67	0.72	1.0
全リン mg/L	0.13	0.056	0.047	0.049	0.13	0.071	0.042	0.069
大腸菌群数 MPN/100ml	2.4×10^4	5.4×10^4	4.9×10^3	2.3×10^3	9.2×10^4	1.6×10^5	3.3×10^3	3.3×10^3
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.07	0.03	0.04

No.3				No.4				No.5			
興亜橋				天王橋				新川橋			
H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
10:11	10:01	9:48	9:55	10:19	10:05	9:57	10:03	10:43	10:34	10:29	10:29
26.5	29.1	17.2	4.5	26.5	29.9	17.1	5.5	27.5	29.8	18.0	6.5
18.4	20.2	11.4	5.0	20.2	22.1	11.8	5.5	19.7	23.0	11.3	5.5
7.3	7.1	7.7	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3
9.4	9.1	11	12	9.6	9.1	11	12	9.6	9.0	12	12
0.6	1.1	1.4	0.7	0.7	1.2	1.2	0.6	0.5未満	0.7	1.1	1.0
3.3	4.5	2.2	1.9	3.5	4.3	2.9	1.9	4.0	4.0	2.0	1.9
3	5	2	3	3	4	2	2	12	4	3	2
0.71	0.73	0.71	0.61	0.81	0.74	0.69	0.65	0.84	0.68	0.70	0.69
0.048	0.035	0.058	0.043	0.052	0.037	0.093	0.048	0.11	0.046	0.039	0.030
1.3×10^4	7.0×10^3	3.3×10^3	7.8×10^2	2.4×10^4	4.9×10^3	1.3×10^3	2.3×10^3	5.4×10^4	3.5×10^4	1.1×10^4	2.2×10^3
0.02	0.03	0.02	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02未満

No.8				No.9				No.10			
顔戸橋				淵之上橋				石森橋			
H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
10:31	9:34	9:36	9:30	10:06	10:01	10:00	9:50	9:48	10:34	10:32	10:26
26.5	32.0	14.0	7.0	26.5	31.5	15.5	6.0	26.5	32.1	18.0	8.0
20.8	24.2	11.0	5.7	20.3	25.0	11.0	5.9	21.5	26.3	11.1	6.3
7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5
9.4	8.6	12	13	10	9.0	12	13	10	9.6	11	13
1.0	0.9	1.4	1.0	1.4	1.8	1.5	1.1	1.2	0.7	1.2	1.3
3.8	3.8	1.9	2.5	4.3	4.8	2.1	2.3	4.5	4.5	2.4	3.1
15	3	2	3	16	3	1	3	16	4	2	3
1.3	0.81	0.87	1.2	1.3	0.82	0.84	1.0	1.3	0.76	0.86	1.1
0.14	0.071	0.057	0.072	0.18	0.093	0.056	0.068	0.17	0.10	0.049	0.087
9.2×10^4	9.2×10^4	4.9×10^3	7.0×10^3	1.7×10^4	9.2×10^4	4.9×10^3	1.3×10^4	5.4×10^4	9.2×10^4	7.9×10^3	7.9×10^3
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.07	0.02	0.02

表-3 支派川定期水質調査結果

地 点 番 号	No.1				No.2			
採 水 場 所	津橋川				切木川			
採 水 年 月 日	H16.5.27	H16.8.30	H15.11.18	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
採 水 時 刻	10:02	9:51	9:41	9:48	10:29	10:13	10:07	10:13
気 温 ℃	26.5	29.8	17.7	4.5	26.5	29.7	17.2	5.0
水 温 ℃	18.4	18.3	10.7	4.5	20.2	25.0	11.0	5.8
pH	7.4	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4
DO mg/L	9.5	9.3	11	12	9.7	9.1	12	12
BOD mg/L	0.7	0.8	1.4	0.5	1.2	1.0	1.5	1.2
COD mg/L	3.2	3.7	2.0	1.5	3.7	4.3	1.8	1.7
SS mg/L	3	5	1	3	9	6	2	3
全窒素 mg/L	0.50	0.57	0.46	0.51	1.0	0.63	0.93	0.89
全リン mg/L	0.049	0.029	0.024	0.021	0.12	0.083	0.051	0.041
大腸菌群数 MPN/100ml	1.3×10^4	1.3×10^3	4.5×10^2	2.4×10^2	1.7×10^5	5.4×10^5	1.3×10^4	2.3×10^3
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.04	0.07	0.09	0.03

地 点 番 号	No.6				No.7			
採 水 場 所	唐沢川				真名田川			
採 水 年 月 日	H16.5.27	H16.8.30	H15.11.18	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
採 水 時 刻	10:47	11:21	11:16	11:12	10:24	9:17	9:26	9:13
気 温 ℃	26.5	32.5	16.0	8.5	26.5	32.0	14.0	9.0
水 温 ℃	19.2	24.5	14.9	9.8	21.6	25.7	12.5	7.9
pH	7.3	7.3	7.6	10.3	7.7	7.4	7.6	7.6
DO mg/L	9.3	9.1	11	10	10	9.5	12	13
BOD mg/L	0.6	0.7	0.9	6.2	1.4	2.6	2.4	2.7
COD mg/L	1.8	2.6	1.2	5.4	5.2	5.4	3.0	3.7
SS mg/L	2	3	5	5	9	4	3	2
全窒素 mg/L	0.64	0.89	0.85	2.5	0.90	1.1	1.2	1.6
全リン mg/L	0.029	0.041	0.048	0.14	0.16	0.12	0.088	0.097
大腸菌群数 MPN/100ml	1.4×10^3	9.2×10^4	1.1×10^4	4.9×10^4	1.6×10^5	1.1×10^6	3.3×10^4	1.3×10^4
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.02	0.08	0.03	0.75	0.08	0.16	0.11	0.23

No.3				No.4				No.5			
井尻川				平芝川				板良川			
H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
10:35	10:25	10:16	10:35	10:57	10:41	10:38	10:47	11:06	10:57	10:46	10:55
26.5	29.0	17.5	6.5	26.0	28.4	18.2	5.5	26.5	30.7	18.2	6.0
20.0	25.7	11.1	6.0	22.4	26.4	13.3	8.2	21.4	26.4	13.3	7.8
7.2	7.3	7.6	7.3	7.7	8.2	7.6	7.7	7.2	7.2	7.6	7.2
8.9	8.0	11	11	11	8.6	11	10	9.6	8.1	10	12
1.2	1.7	0.7	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	0.5	1.1	1.5	3.4
3.5	3.7	1.5	1.7	5.2	5.5	3.5	3.5	4.2	4.8	1.9	3.2
10	4	2	3	22	4	3	5	11	9	4	3
1.2	0.68	0.55	0.72	0.64	0.90	0.80	1.1	1.1	0.11	0.83	0.81
0.15	0.078	0.087	0.041	0.15	0.17	0.15	0.12	0.18	0.046	0.083	0.051
1.8×10^4	9.2×10^4	4.9×10^3	1.1×10^3	7.0×10^4	1.1×10^5	4.5×10^3	4.9×10^3	4.9×10^4	9.2×10^5	7.0×10^3	1.7×10^4
0.04	0.07	0.08	0.09	0.02	0.07	0.04	0.02未満	0.03	0.06	0.18	0.33

No.8				No.9				No.10			
撫尾川				比衣川				山田川			
H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24	H16.5.27	H16.8.30	H16.11.25	H17.2.24
10:50	9:17	10:51	10:40	9:50	10:50	9:52	9:45	10:09	9:50	10:20	10:02
26.5	32.0	18.0	8.0	26.5	32.0	14.5	7.0	26.5	32.0	19.0	8.0
22.2	26.5	13.5	7.8	22.2	24.5	12.3	7.4	21.0	25.8	13.9	8.5
8.2	7.9	7.6	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7	7.6	7.8	9.1	8.4
10	9.1	10	13	9.3	9.5	11	12	11	9.4	14	13
1.8	1.9	1.2	2.3	3.8	1.8	2.6	3.3	2.8	0.6	1.8	2.8
5.4	5.4	2.3	4.4	9.7	6.4	4.5	4.3	4.9	4.4	2.7	3.2
4	5	3	3	88	4	3	3	10	5	3	2
0.50	0.58	0.47	0.43	3.0	1.6	1.7	1.6	1.3	0.60	0.60	1.1
0.13	0.11	0.043	0.044	0.62	0.37	0.34	0.21	0.14	0.094	0.047	0.042
1.3×10^4	2.8×10^5	6.8×10^3	1.1×10^3	1.6×10^5	9.2×10^4	1.1×10^4	2.8×10^4	1.6×10^5	9.2×10^4	1.1×10^4	7.0×10^3
0.18	0.24	0.03	0.23	0.08	0.08	0.14	0.37	0.18	0.06	0.25	0.16

表-4 可児川本川定期水質調査結果の平均値

地点番号	採 水 場 所	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L
No.1	鬼 岩 公 園 内	7.5	9.9	* 2.2	4.3
No.2	次 月 橋	7.4	9.8	* 0.9	3.7
No.3	興 亜 橋	7.3	10	* 1.1	2.9
No.4	天 王 橋	7.4	10	* 1.2	3.1
No.5	新 川 橋	7.4	10	* 1.0	2.9
No.6	木 の 下 橋	7.4	10	* 1.1	3.1
No.7	中 村 大 橋	7.4	10	* 1.1	3.3
No.8	顔 戸 橋	7.4	10	* 1.0	3.0
No.9	淵 之 上 橋	7.4	11	* 1.5	3.3
No.10	石 森 橋	7.6	10	* 1.2	3.6
平 均 (最小～ 最大)		7.4 (7.3 ～ 7.6)	10 (9.8 ～ 11)	1.2 (0.9 ～ 2.2)	3.3 (2.9 ～ 4.3)

注) *は75%値を示す。

表-5 支派川定期水質調査結果の平均値

地点番号	採 水 場 所	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L
No.1	津 橋 川	7.4	10	* 0.8	2.6
No.2	切 木 川	7.4	10	* 1.2	2.8
No.3	井 尻 川	7.3	9.7	* 1.3	2.6
No.4	平 芝 川	7.8	10	* 1.7	4.4
No.5	板 良 川	7.3	9.9	* 1.5	3.5
No.6	唐 沢 川	8.1	9.8	* 0.9	2.7
No.7	真 名 田 川	7.5	11	* 2.6	4.3
No.8	撫 尾 川	7.8	10	* 1.9	4.3
No.9	比 衣 川	7.7	10	* 3.3	6.2
No.10	山 田 川	8.2	11	* 2.8	3.8
平 均 (最小～ 最大)		7.6 (7.3 ～ 8.2)	10 (9.7 ～ 11)	1.8 (0.8 ～ 3.3)	3.7 (2.6 ～ 6.2)

注) *は75%値を示す。

SS	全窒素	全リン	大腸菌群数	陰イオン 界面活性剤
mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L
3	1.0	0.029	1.0×10^{-4}	0.03
4	0.97	0.042	1.4×10^{-4}	0.03
3	0.69	0.046	6.0×10^{-3}	0.02
2	0.72	0.058	8.1×10^{-3}	0.03
5	0.72	0.056	2.6×10^{-4}	0.03
6	0.79	0.071	2.1×10^{-4}	0.03
6	0.83	0.078	6.5×10^{-4}	0.04
5	1.0	0.085	4.9×10^{-4}	0.02
5	0.99	0.099	3.2×10^{-4}	0.03
6	1.0	0.10	4.0×10^{-4}	0.03
4	0.87	0.067	2.7×10^{-4}	0.03
(2 ~ 6)	(0.69 ~ 1.0)	(0.029 ~ 0.10)	(6.0×10^{-3} ~ 6.5×10^{-4})	(0.02 ~ 0.04)

SS	全窒素	全リン	大腸菌群数	陰イオン 界面活性剤
mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L
3	0.51	0.031	3.7×10^{-3}	0.03
5	0.86	0.074	1.8×10^{-5}	0.06
4	0.78	0.089	5.8×10^{-3}	0.07
8	0.86	0.15	4.7×10^{-4}	0.04
6	0.71	0.090	2.5×10^{-5}	0.15
3	1.2	0.065	3.8×10^{-4}	0.22
4	1.2	0.12	3.3×10^{-5}	0.15
3	0.49	0.082	7.5×10^{-4}	0.17
24	1.9	0.39	7.3×10^{-4}	0.17
5	0.90	0.081	6.8×10^{-4}	0.16
6	0.94	0.12	1.1×10^{-5}	0.12
(3 ~ 24)	(0.49 ~ 1.9)	(0.031 ~ 0.39)	(3.7×10^{-3} ~ 3.3×10^{-5})	(0.03 ~ 0.22)

表-6

有害物質調査結果

採水年月日:平成16年 8月30日

調査項目 \ 調査場所	押 山 橋	平 芝 橋	中村大橋	顔 戸 橋	野 崎 橋
カ ド ミ ウ ム mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
全 シ ア ン mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六 価 ク ロ ム mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ヒ 素 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
総 水 銀 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ア ル キ ル 水 銀 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
P C B mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四 塩 化 炭 素 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロパン(D-D) mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チ ウ ラ ム mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シ マ ジ ン (C A T) mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ(ベンチオカ-ブ) mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベ ン ゼ ン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セ レ ン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 mg/L	0.47	0.36	0.47	0.56	0.46
ふ っ 素 mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
ほ う 素 mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03

表-7 有害物質調査結果

採水年月日:平成17年 2月24日

調査項目 \ 調査場所	押 山 橋	平 芝 橋	中村大橋	顔 戸 橋	野 崎 橋
カ ド ミ ウ ム mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
全 シ ア ン mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六 価 ク ロ ム mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ヒ 素 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
総 水 銀 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ア ル キ ル 水 銀 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
P C B mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四 塩 化 炭 素 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D) mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チ ウ ラ ム mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シ マ ジ ン (C A T) mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ(ベンチオカ-ブ) mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベ ン ゼ ン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セ レ ン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 mg/L	0.55	0.66	0.81	0.89	0.82
ふ っ 素 mg/L	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
ほ う 素 mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03

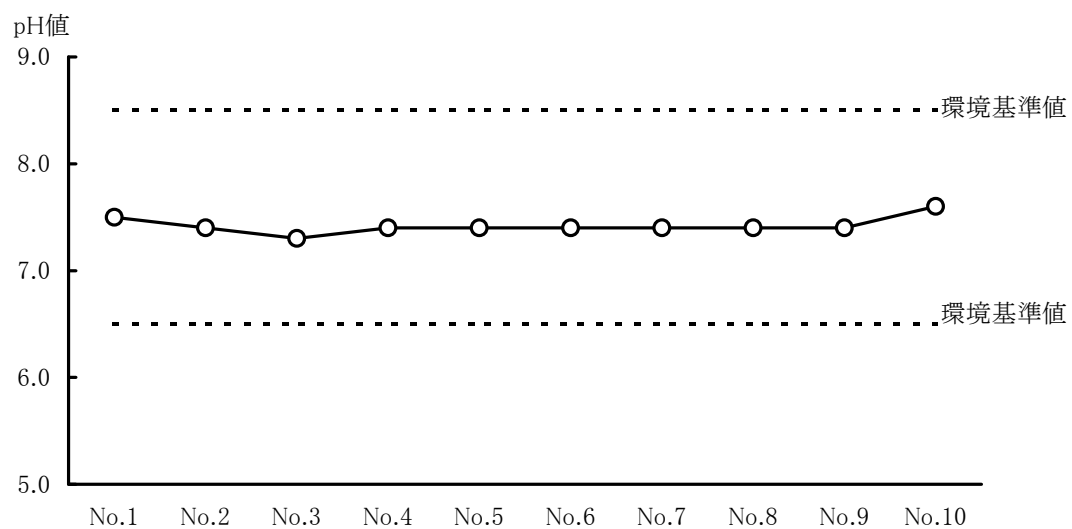


図-3 可児川本川のpHの地点変動

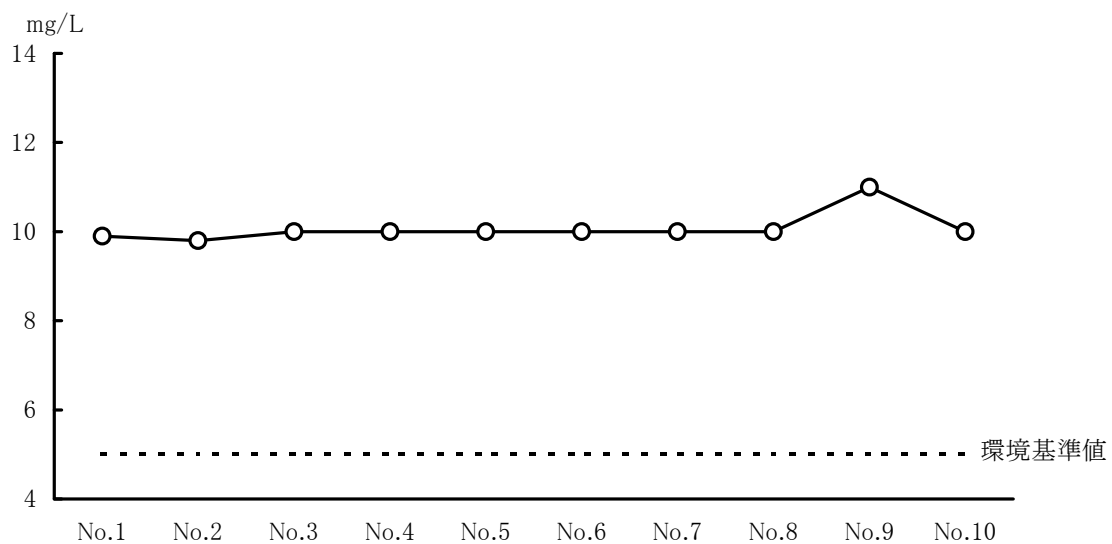


図-4 可児川本川のDOの地点変動

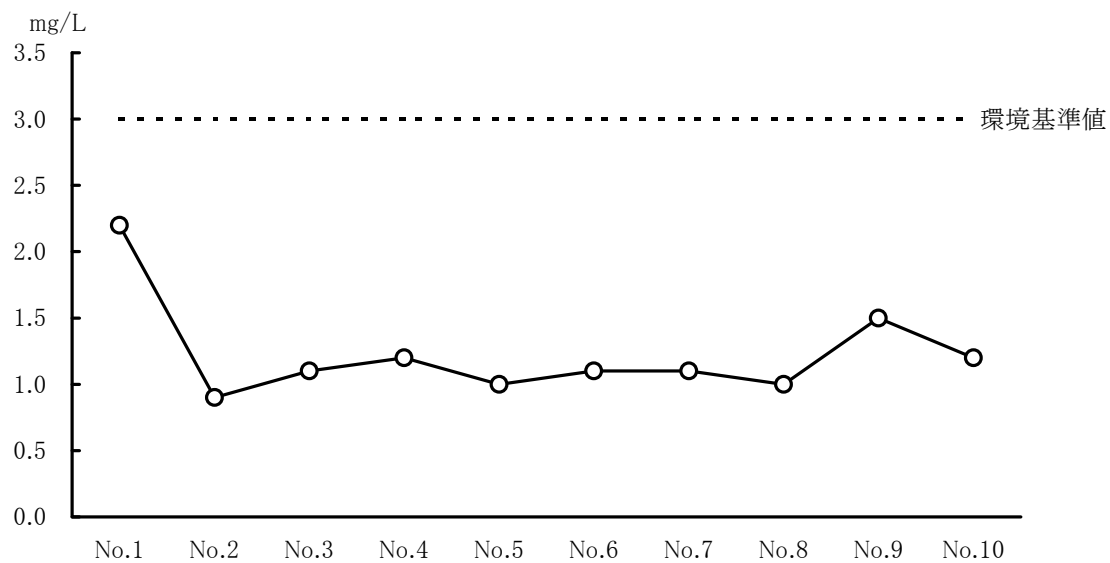


図-5 可児川本川のBODの地点変動

COD

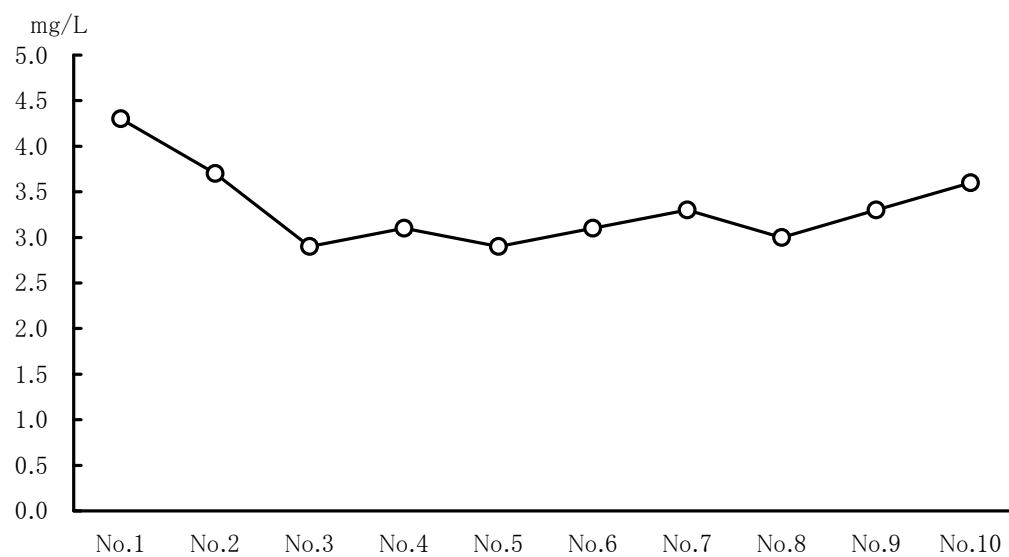


図-6 可児川本川のCODの地点変動

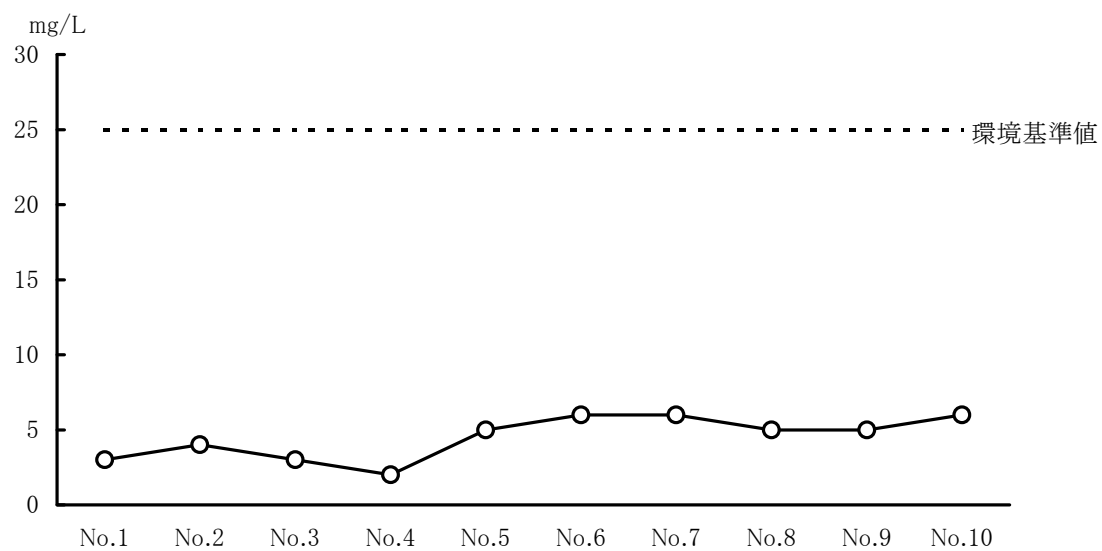


図-7 可児川本川のSSの地点変動

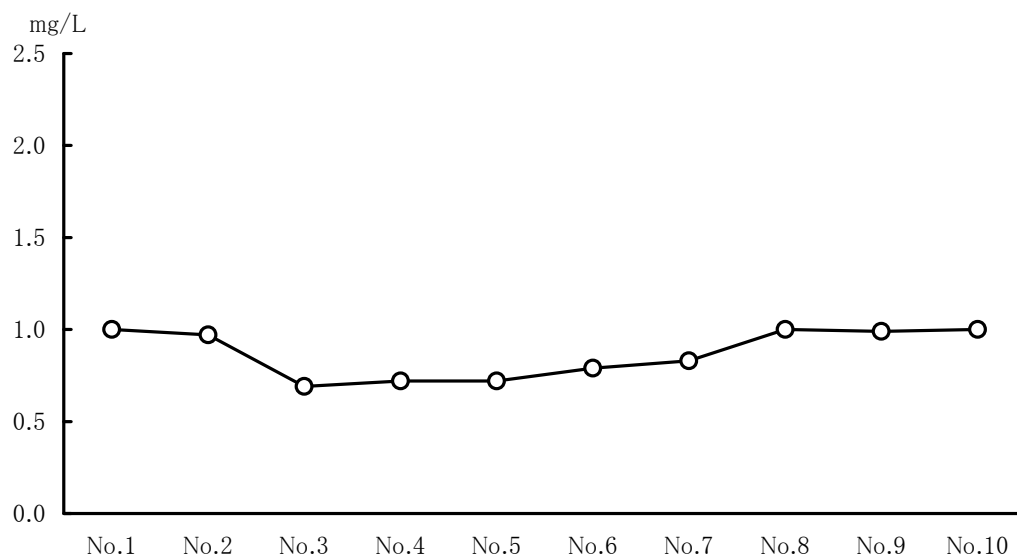


図-8 可児川本川の全窒素の地点変動

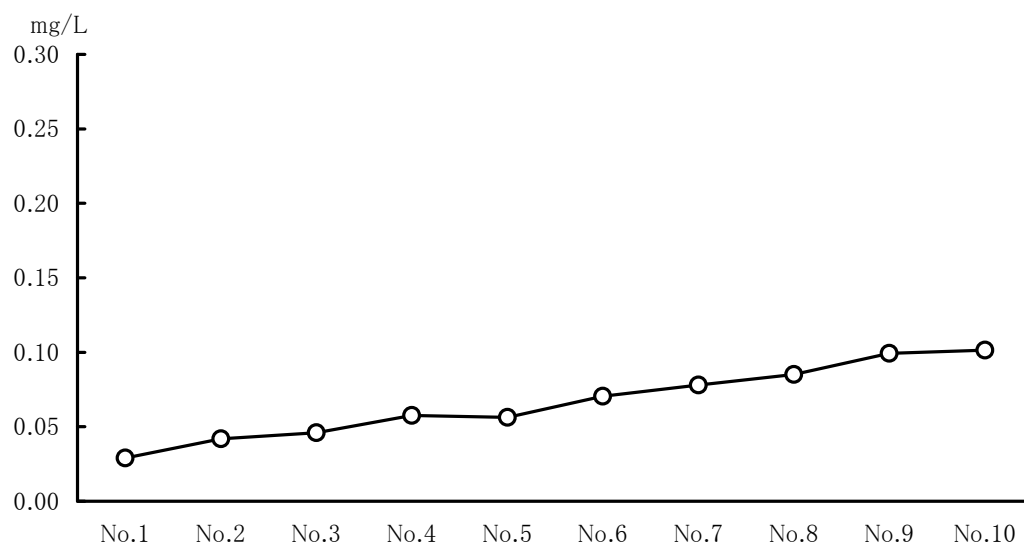


図-9 可児川本川の全リンの地点変動

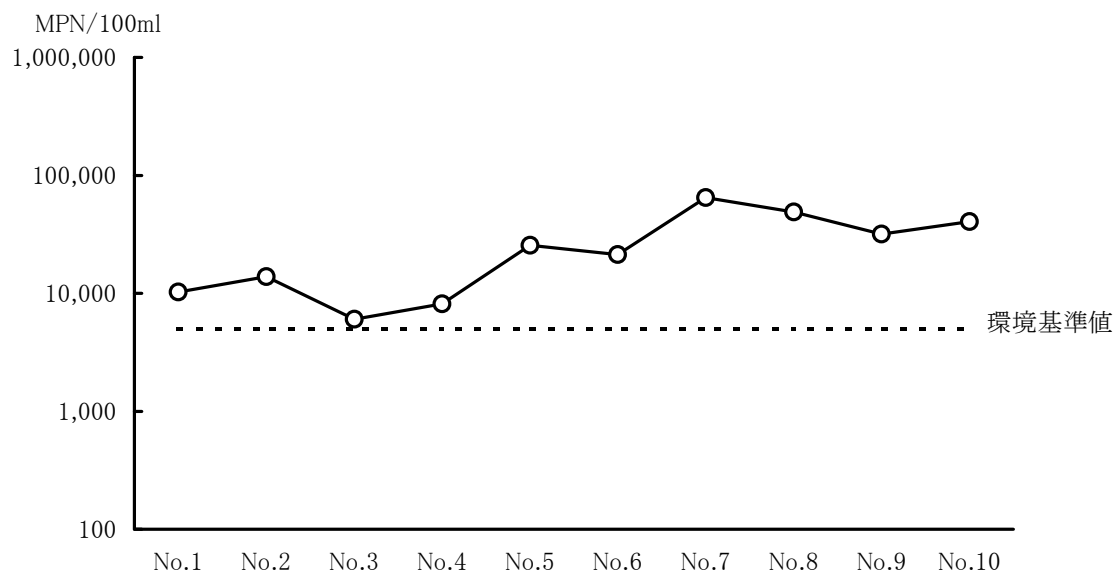


図-10 可児川本川の大腸菌群数の地点変動

表-8

可児川本川（石森橋）における環境基準達成状況

年度	pH		DO (mg/L)		BOD (mg/L)		SS (mg/L)		大腸菌群数 (MPN/100ml)	
	年平均値	評価	年平均値	評価	75%値	評価	年平均値	評価	年平均値	評価
12	7.5	○	10	○	1.5	○	3	○	2.1×10^4	×
13	7.4	○	11	○	1.4	○	7	○	1.5×10^4	×
14	7.5	○	12	○	1.7	○	3	○	2.5×10^4	×
15	7.6	○	10	○	1.0	○	4	○	1.6×10^4	×
16	7.6	○	10	○	1.2	○	6	○	4.0×10^4	×

（注）評価については、平成12年までは年2回、平成13年以降は年4回の調査結果に基づき評価したものである。



水質調査の様子(体験学習会)

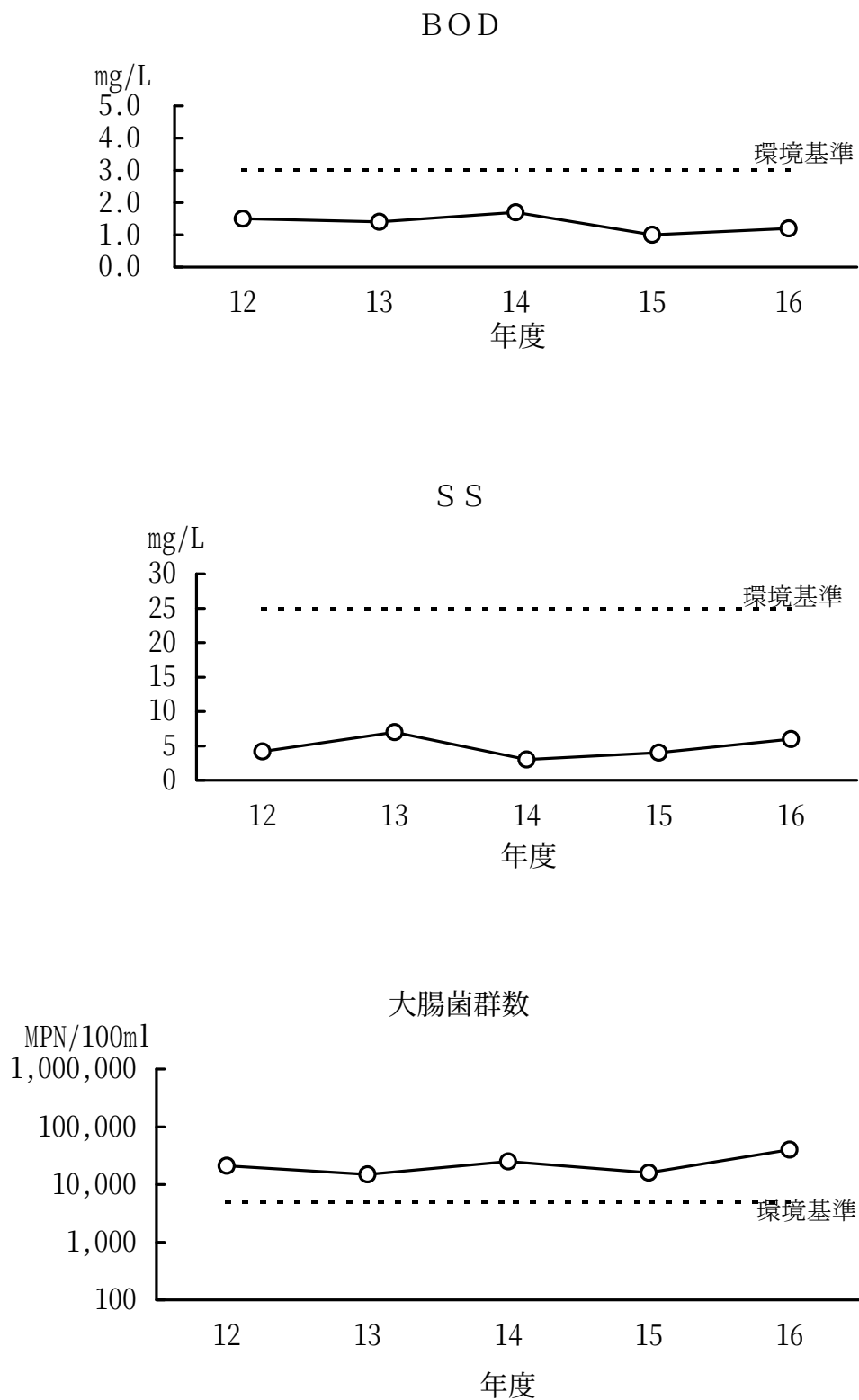


図-11 可児川本川(石森橋)の経年変化

5 ま と め

御嵩町を流れる可児川本川及びその支派川について、昭和49年度以降毎年河川水質調査を実施している。昨年度に引き続き、年4回実施した。

可児川本川については、環境基準の水域類型のB類型の指定を受けている。調査の結果、pH、DO、BOD及びSSは基準値以内であった。しかし、大腸菌群数は、全ての地点で基準値を超過しており、細菌汚染が懸念された。また、その他の項目では全窒素及び全リンがやや高い値を示したが、COD、陰イオン界面活性剤は全般的には低く良好な結果であった。

なお、可児川本川の下流、№10石森橋における環境基準達成状況を表-8に、BOD、SS及び大腸菌群数の経年変化を図-11に示す。pH、DO、BOD及びSSは過去5年間とも変動は少なく環境基準を十分満足している。しかし、大腸菌群数は依然として環境基準値を超過したままである。

支派川については、pH、DO、BOD、全窒素及び全リンはほぼ良好な結果であった。しかし、SS、COD及び陰イオン界面活性剤は高い値を示す地点があり、水質汚濁が認められた。大腸菌群数は、いずれの河川も高い値を示し、細菌汚染が懸念された。No.6唐沢川の2月調査でpHが10.3と非常に高い値を示したことについては、水量が非常に少なく、脇から細い用水が注ぎ込んでおり、これらの関係が原因と考えられるが、これについてはこの用水も含めて継続して調査、監視する必要があると思われる。

御嵩町の各支派川は、流量も少ないことから、生活雑排水、工場排水及び浄化槽放流水等の水質変動に与える影響が大きいものと思われ、これらの各支派川が可児川本川を汚染していると考えられるため、今後も継続して調査・監視する必要があることを認めた。

第2章 河川農薬調査



第2章 河川農薬調査

近年、ゴルフ場で使用される農薬の流出による水質汚染が問題となっている。そこで、御嵩町における農薬汚染の実態を把握するために、河川農薬調査を実施した。

1 調査期日

平成16年 6月29日
平成16年10月26日

2 調査場所

ゴルフ場からの排水が流入する図-12に示す12地点で実施した。

3 調査項目及び分析方法

(1) 調査項目

6月調査は各地点でフェニトロチオン（MEP）、クロロタロニル（TPN）、アセフェート、アゾキシストロビン、イプロジオン、イミダプロクリド、イミノクタジン酢酸塩、エトフェンプロックス、チオジカルブ、チオファネートメチル、チフルザミド、テブコナゾール、トリフミゾール、トルクロホスメチル、フェニトロチオン、フラザスルフロン、フルトラニル、プロピコナゾール、ペンシクロン、ホセチル、ポリカーバメート、メプロニルの調査を行った。10月調査はメコプロップ（MCP）フェニトロチオン（MEP）、クロロタロニル（TPN）、アシュラム、アセフェート、イミノクタジン酢酸塩、シメコナゾール、チウラム、チオジカルブ、チオファネートメチル、チフルザミド、トリクロピル、ハロスルフロンメチル、ペンシクロン、ペンディメタリン、ホセチル、ポリカーバメートについて調査を実施した。

その他に、pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素、全リン、大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤（ABS）の9項目についても調査を実施した。

(2) 分析方法

農薬は環水土第 77号（H2.5.24）環境庁水質保全局長通知、環水規第 121号（H5.12.1）環境庁水質保全局長通知、固定抽出HPLC法、衛水第 193号（H3.7.30）厚生省生活衛生局水道環境部水道整備課長通知及び後藤真康、加藤誠哉著「残留農薬

分析法」に従い実施し、その他の項目は環境庁告示第59号（S46.12.28）及びJIS K 0102によった。

4 調査結果

河川農薬調査結果は表-9、10に示すとおりである。また、ゴルフ場農薬に係る暫定指針値は表-11に示すとおりである。なお、今回の調査項目のうち、イミダプロクリド、チオファネートメチル、チフルザミド、テブコナゾール、トリフミゾール、シメコナゾールについては暫定指導指針値が設定されていない。

御嵩町内には、既存のゴルフ場が7ヶ所あり、これらのゴルフ場では芝、樹木の病虫害の予防、駆除及び管理に農薬、肥料が散布されており、降雨等により流出し、河川に流入する。また、クラブハウスの排水は浄化槽で処理され放流される。この排水は有機物（BOD、COD）、窒素、リン等を含んでおり、適切に処理施設の維持管理が行われなければ、河川に対する影響は大きい。したがって、これらの周辺河川水質に対する影響についても併せて調査を行った。

今回、殺虫剤、殺菌剤及び除草剤の区分のうち、それぞれの区分で使用されている農薬29物質について調査した。

調査時期は、農薬の散布量が最も多い5月～11月の間で2回調査を行った。農薬調査の結果、6月調査及び10月調査とも農薬の流出は認められなかった。

生活環境の保全に関する環境基準項目では、6月調査は2日前まで数日間降り続いた雨のためCODと全リンが全体的に高い値を示したが、pHは7.1～7.8、BODは1.6mg/L以下、DOは8.2mg/L～9.7mg/L、全窒素は0.25mg/L～1.0mg/L、陰イオン界面活性剤は0.04mg/L以下であり、おおむね良好な結果であった。10月調査は調査日が雨であったこともありCODがやや高い値であったが、pHは6.8～7.6、BODは0.9mg/L～2.8mg/L、DOは9.1mg/L～10mg/L、全窒素は0.27mg/L～0.84mg/L、全リンは0.027～0.15mg/L、陰イオン界面活性剤は0.03mg/L以下であり、おおむね良好な結果であった。

岐阜県 御嵩町全図

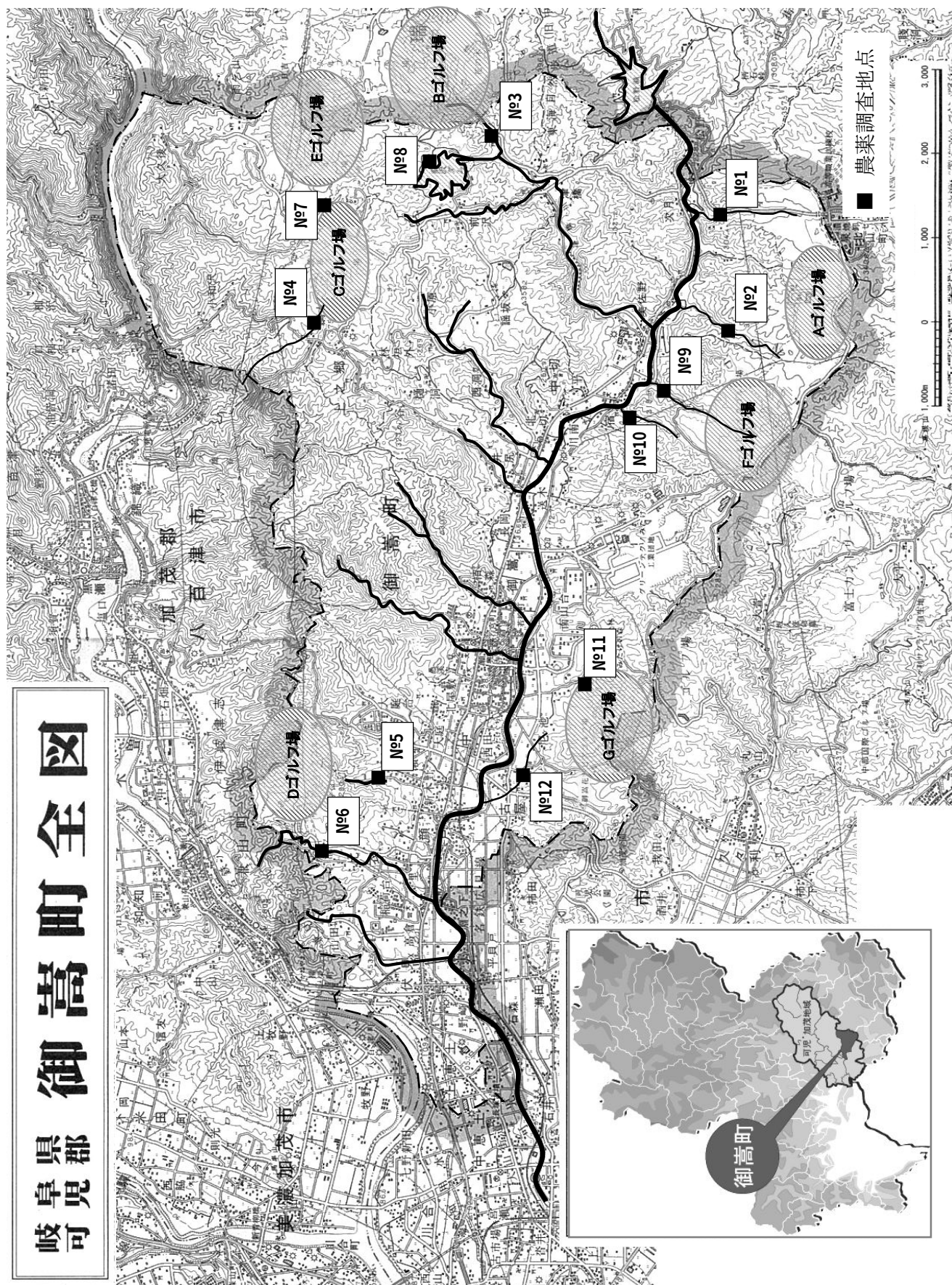


図-12 農業調査地点図

表-9

河川農薬調査結果

採水年月日:平成16年6月29日

地 点 番 号	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
採 水 場 所	自害谷川	押山川	津橋川	綱木川	撫尾川
採 水 時 刻	10:52	10:43	10:40	11:40	9:42
気 温 °C	31.0	31.0	28.0	29.0	29.0
水 温 °C	22.8	23.0	22.8	25.8	24.7
アセフェート mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アゾキシストロビン mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
イプロジオン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
イミダプロクリド mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
イミノクタジン酢酸塩 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
エトフェンプロックス mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロタロニル(TPN) mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
チオジカルブ mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
チオファネートメチル mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
チフルザミド mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テブコナゾール mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリフミゾール mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トルクロホスメチル mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フェニトロチオン(MEP) mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
フラザスルフロン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フルトラニル mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
プロピコナゾール mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ペンシクロン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホセチル mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ポリカーバメート mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
メコプロップ(MCPP) mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メプロニル mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p H	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5
B O D mg/L	0.6	1.2	1.6	1.3	0.6
C O D mg/L	8.5	9.1	4.8	9.8	2.4
S mg/L	2	4	4	3	2
D O mg/L	8.3	8.7	8.6	9.0	8.2
全 窒 素 mg/L	1.00	0.80	0.50	0.87	0.35
全 リ ン mg/L	0.32	0.37	0.047	0.076	0.029
大 腸 菌 群 数 MPN/100ml	7.8×10^3	1.7×10^4	1.3×10^5	4.9×10^4	4.9×10^4
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02未満

No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12
比衣川	大久後川	前沢ダム 上流	大洞川	天王洞川	奥田川	大王寺川
9:33	11:20	11:00	10:33	10:24	10:07	9:55
29.0	29.0	28.5	31.0	30.0	30.0	30.0
24.5	20.2	22.8	23.9	23.2	25.5	25.8
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7.8	7.1	7.1	7.5	7.5	7.2	7.7
1.0	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	1.0
4.3	6.8	5.6	4.3	4.6	2.8	4.1
6	2	1	3	4	4	8
8.4	8.6	9.7	8.4	8.5	8.2	8.7
0.61	0.85	0.36	0.59	0.65	0.25	0.46
0.057	0.12	0.04	0.11	0.15	0.017	0.066
7.9×10^4	2.4×10^4	6.8×10^3	4.9×10^4	2.3×10^4	3.3×10^3	3.3×10^4
0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02未満	0.02

表-10

河川農薬調査結果

採水年月日:平成16年10月26日

地 点 番 号	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
採 水 場 所	自害谷川	押山川	津橋川	綱木川	撫尾川
採 水 時 刻	11:25	10:56	10:25	6:35	10:50
気 温 °C	18.0	17.1	16.5	18.0	18.2
水 温 °C	15.7	16.4	15.7	17.0	18.5
アシュラム mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アセフェート mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
イミノクタジン酢酸塩 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
クロロタロニル(TPN) mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
シメコナゾール mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
チオジカルブ mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
チオフアネートメチル mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
チフルザミド mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロピル mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ハロスルフロンメチル mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フェニトロチオン(MEP) mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ペンシクロン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ペンディメタリン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホセチル mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ポリカーバメート mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
メコプロップ(MCPP) mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p H	7.0	6.8	7.2	6.9	7.3
B O D mg/L	1.0	1.2	1.0	0.9	2.8
C O D mg/L	3.4	2.9	2.8	4.2	3.6
S S mg/L	5	1	3	4	4
D O mg/L	10	9.7	10	9.8	9.1
全 窒 素 mg/L	0.82	0.50	0.55	0.80	0.84
全 リ ン mg/L	0.12	0.15	0.042	0.072	0.11
大 腸 菌 群 数 MPN/100ml	1.7×10^4	3.3×10^3	2.2×10^2	1.3×10^3	2.2×10^3
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.03	0.02	0.02未満	0.02	0.03

No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12
比衣川	大久後川	前沢ダム 上流	大洞川	天王洞川	奥田川	大王寺川
10:40	9:45	10:05	10:45	10:35	10:15	10:04
18.6	15.5	16.0	17.5	17.2	16.5	16.8
18.4	16.0	16.0	17.2	16.5	17.5	18.0
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7.6	7.1	7.0	7.3	7.3	7.0	7.5
1.1	1.8	2.0	1.3	1.5	1.1	1.1
3.1	4.2	4.2	3.4	4.2	2.5	2.7
4	3	4	3	4	3	6
9.7	10	10	9.4	9.4	9.5	9.6
0.54	0.79	0.63	0.60	0.50	0.27	0.78
0.076	0.086	0.055	0.13	0.12	0.027	0.049
4.9×10^3	7.9×10^3	7.9×10^3	3.3×10^3	7.9×10^3	1.1×10^4	2.3×10^3
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.02

表-11 ゴルフ場使用農薬に係る暫定指導指針値

	農 薬 名	指針値 (mg/L)
(殺 虫 剤)	アセフェート	0.8
	イソキサチオン	0.08
	イソフェンホス	0.01
	エトフェンプロックス	0.8
	クロルピリホス	0.04
	ダイアジノン	0.05
	チオジカルブ	0.8
	トリクロルホン (DEP)	0.3
	フェニトロチオン (MEP)	0.03
	ピリダフェンチオン	0.02
(殺 菌 剤)	アゾキシストロビン	0.8
	イソプロチオラン	0.4
	イプロジオン	3
	イミノクタジン酢酸塩	0.06
		(イミノクタジンとして)
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	
	オキシシン銅 (有機銅)	0.4
	キャプタン	3
	クロロタロニル (TPN)	0.4
	クロロネブ	
	チウラム (チラム)	0.06
	トルクロホスメチル	0.8
	フルトラニル	2
	プロピコナゾール	0.5
	ペンシクロン	0.4
	ホセチル	23
	ポリカーバメート	0.3
	メプロニル	1
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.04
	クロロネブ	0.5
	メタラキシル	0.5
(除 草 剤)	アシュラム	2
	ジチオピル	0.08
	シデュロン	3
	シマジン (CAT)	0.03
	トリクロピル	0.06
	ナプロパミド	0.3
	ハロスルフロンメチル	0.3
	ブタミホス	0.04
	フラザスルフロン	0.3
	プロピザミド	0.08
	ベンスリド (SAP)	1
	ペンディメタリン	0.5
	テルブカルブ (MBPMC)	0.2
	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.8
	メコプロップ (MCP)	0.05
	メチルダイムロン	0.3
	ピリブチカルブ	0.2

5 ま と め

御嵩町のゴルフ場に近接する河川において農薬調査を実施した結果、全ての地点で農薬の流出は認められず良好な結果であった。農薬や陰イオン界面活性剤等の化学物質は河川の水質のみならず、水生生物や植物の生育を含めた水環境に大きな影響を与える。ゴルフ場での農薬の散布状況及び降雨量等によって河川水質は常に変化しているため、今後も継続して調査する必要があることを認めた。



結果まとめの様子（体験学習会）

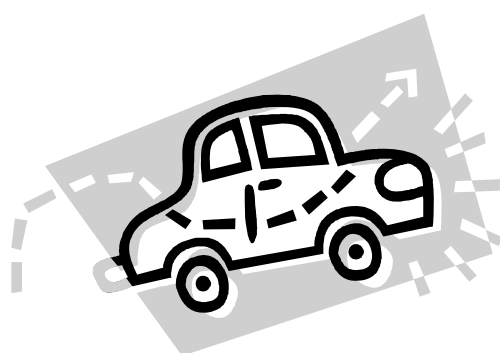


透視度の測定の様子（体験学習会）



結果まとめの様子（体験学習会）

第3章 交通公害調査



第 3 章 交通公害調査

平成 11 年度に引き続き 5 年ぶりに幹線道路において、交通量及び騒音レベル、振動レベル調査を実施した。また同時に大気質について風向、風速、二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、一酸化炭素および浮遊粒子状物質についても調査し、大気汚染への影響についても調査した。

1 調査期日

平成 17 年 2 月 16 日～3 月 14 日

2 調査場所

図-13 に示す 3 地点で実施した。また、交通騒音の調査地点の詳細を図-14～16 に示す。

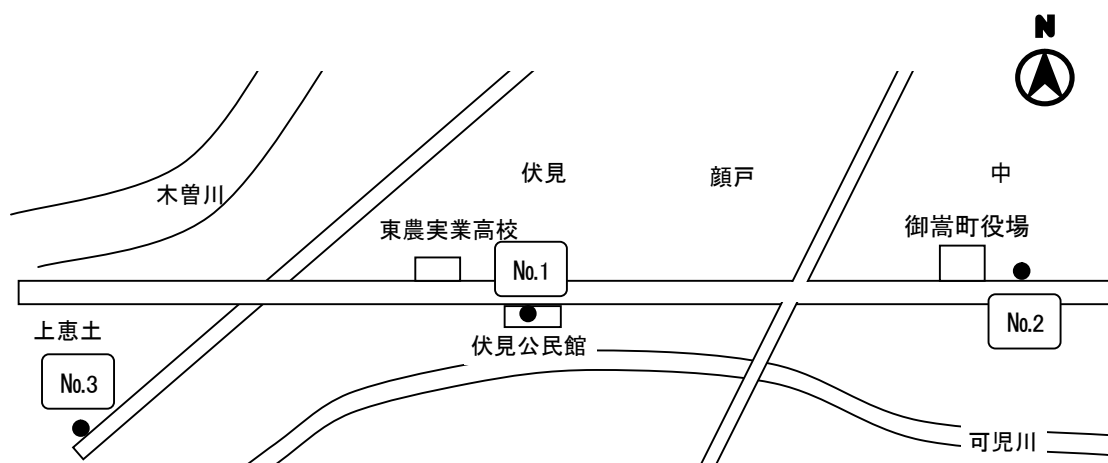


図-13 交通公害調査地点

3 調査項目及び分析方法

(1) 調査項目

交通量、騒音レベル、振動レベル、風向、風速、二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質

(2) 交通量、騒音レベルおよび振動レベル測定方法

交通量は、トラフィックカ-により 1 時間ごとの通過車両台数を測定した。また、騒

持ち、細菌、ウイルスに対する抵抗性を低下させ、二酸化窒素、浮遊粒子物質との共存により呼吸器への影響を加重させる。

調査の結果、1週間の平均値がNo.1～No.3でそれぞれ0.002ppm、0.002ppm、0.003ppm、1時間値の最高値がそれぞれ0.004ppm、0.004ppm、0.009ppmであり、いずれの地点も日平均値、1時間値の最高値とも環境基準値を下回っており、良好な結果であった。

イ 一酸化窒素、二酸化窒素

大気中の窒素酸化物は、ものの燃焼過程で空気中の窒素が酸化されて出来るものと、燃料中の窒素化合物が酸化されて出来るものがあり、一酸化窒素と環境中で生じる二次汚染物質として二酸化窒素が主なものである。発生源としては、工場・事業場のばい煙発生施設及び自動車などがある。環境中の二酸化窒素は窒素酸化物の毒性主原因であると言われ、また、光化学オキシダントの原因物質のひとつとなっており、大部分が自動車から排出されるものである。

調査の結果、二酸化窒素は1週間の日平均値がNo.1～No.3でそれぞれ0.029ppm、0.015ppm、0.022ppm、1時間値の最高値がそれぞれ0.054ppm、0.035ppm、0.044ppmであり、いずれの地点も環境基準値を下回っており、良好な結果であった。

ウ 一酸化炭素

一酸化炭素はものの不完全燃焼により生じる有害ガスで、これによる大気汚染は大部分が自動車によるものと言われている。

調査の結果、1週間の日平均値がNo.1～No.3でそれぞれ1.4ppm、1.4ppm、1.7ppm、1時間値の最高値がそれぞれ2.1ppm、2.1ppm、2.6ppmであり、いずれの地点も環境基準値を下回っており、良好な結果であった。

エ 浮遊粒子状物質

浮遊粉じんは、一般に大気中に浮遊する粒子状の物質を総称した名称で、浮遊粉じんのうち粒子径が10μm以下のものを浮遊粒子状物質と言う。浮遊粒子状物質は固体及び液体の粒子で総称して呼んでおり、ばいじん、ダスト、粉じん、ミストのほかに、大気中で二次生成する硫酸ミストなどのエアロゾルも含まれる。これらの粒子は、沈降速度が小さく、大気中に比較的長時間滞留すること、また気道や肺胞に沈着して呼吸器に影響を及ぼすことから、環境基準を浮遊粒子状物質について定めている。

調査の結果、日平均値がNo.1～No.3でそれぞれ0.018mg/m³、0.013mg/m³、0.030mg/m³、1時間値の最高値が0.058mg/m³、0.061mg/m³、0.088mg/m³であり、どちらも環境基準値を下回っており良好な結果であった。

以上の結果を表-30の岐阜県環境白書による県下の交通公害調査結果と比較すると、県の調査は2週間で、御嵩町においては1週間の測定結果であるので断定的なこととは言えないが、本調査の結果からいずれの物質も、良好な状態であると考えられる。

音レベルは JIS Z8731 および JIS C1502 1509-1、振動レベルは JIS Z 8735 および JIS C 1510 によった。

(3) 大気汚染物質分析方法

大気汚染物質は、環境庁告示第 25 号 (S48.5.8)「大気汚染に係る環境基準について」及び、環境庁告示第 38 号 (S53.7.11)「二酸化窒素に係る環境基準について」によった。

4 調査結果

交通量調査結果を表-12～14 に、騒音レベルの測定結果を表-15～17 に、振動レベルの測定結果を表-18～20 に、交通公害大気調査結果を表-21～23 に示す。また、参考に、幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値を表-24 に、今回の調査の騒音レベル総括表を表-25 に、自動車振動限度を表-26 に、今回の調査の振動レベル総括表を表-27 に、大気汚染に係る環境基準を表-28 に、大気環境測定車「あおぞら」による測定結果（平成 16 年度岐阜県環境白書）を表-29 に、今回調査した交通公害大気調査総括表を表-30 に示す。

(1) 交通量調査

通過車両台数は、No.1 伏見公民館前は 1 日の総数の平均値が 19,750 台、No.2 可児署御嵩交番前が 16,211 台、No.3 上恵土地区は 8,511 台であり、平成 11 年度調査結果と比較すると、全地点が必ずしも同地点ではないので明確なことは言えないが、3 地点とも通過車両台数は減少していた。

(2) 騒音レベル

No.1 伏見公民館前の昼間は、環境基準値より 2～4 d B 超過しており、夜間も 5～8 d B 超過していた。No.2 可児署御嵩交番前の昼間は、基準を満足していたが、夜間は 1～3 d B 超過していた。No.3 上恵土地内では、昼間の値が 1～3 d B 超過し、夜間も 1 d B 超過しており、環境基準値をわずかに満足出来ない結果であった。

(3) 振動レベル

道路交通振動レベル測定結果は、いずれの地点も法に定める限度を下回っており、良好な結果であった。

(4) 大気質

ア 二酸化硫黄

大気中の二酸化硫黄は、大気汚染物質の中でも代表的な物質である。

通常は、主として重油等石油系燃料に含まれる硫黄分の燃焼により発生するものである。また、非常に水に溶解易い物質であり、大気を吸入するとき、鼻や気道上部に完全に吸収される。二酸化硫黄は、呼吸器系へ刺激作用及び障害作用を

表-12 交通量測定結果

測定地点		No.1 伏見公民館前			
測定月日(曜日)		2月17日(木)		2月18日(金)	
天 候		晴		晴	
時 刻	時間の区分	台／時	平均値 (総数)	台／時	平均値 (総数)
8 ～ 9	昼 間	1,342	1,145	1,389	1,142
9 ～ 10		1,214		1,312	
10 ～ 11		1,033		1,101	
11 ～ 12		1,005		1,058	
12 ～ 13		1,017		958	
13 ～ 14		976		1,025	
14 ～ 15		1,108		1,043	
15 ～ 16		1,140		1,059	
16 ～ 17		1,231		1,141	
17 ～ 18		1,256		1,172	
18 ～ 19		1,277		(12,599)	
19 ～ 20	夕	1,347	1,053	1,280	1,016
20 ～ 21		1,095		1,100	
21 ～ 22		994		964	
22 ～ 23		776		(4,212)	
23 ～ 0	夜 間	649	329	705	336
0 ～ 1		412		419	
1 ～ 2		310		351	
2 ～ 3		274		247	
3 ～ 4		212		188	
4 ～ 5		202		219	
5 ～ 6		245		(2,304)	
6 ～ 7	朝	349	560	272	388
7 ～ 8		770	(1,119)	503	(775)
1日の平均値(総数)		843	(20,234)	823	(19,750)

単位:台

車線数: 2車線							
2月19日(土)		2月20日(日)		2月21日(月)		5日間の	
晴		晴		曇		平均交通量	
台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)
1,178	1,144	590	1,016	1,413	1,184	1,182	1,126
1,165		787		1,289		1,153	
1,193		989		1,125		1,088	
1,142		993		1,117		1,063	
1,104		1,024		1,096		1,040	
1,096		998		977		1,014	
1,092		1,070		1,073		1,077	
1,112		1,119		1,149		1,116	
1,180		1,211		1,189		1,190	
1,060		1,241		1,254		1,197	
1,263	(12,585)	1,157	(11,179)	1,343	(13,025)	1,269	(12,390)
1,071	770	976	762	1,270	1,023	1,189	925
802		740		1,147		977	
676		686		932		850	
532	(3,081)	647	(3,049)	744	(4,093)	684	(3,700)
474	217	579	260	591	329	600	294
292		349		414		377	
213		219		327		284	
158		175		262		223	
151		187		237		195	
112		150		219		180	
118	(1,518)	158	(1,817)	256	(2,306)	200	(2,059)
159	243	273	531	387	571	288	458
326	(485)	789	(1,062)	754	(1,141)	628	(916)
736	(17,669)	713	(17,107)	857	(20,565)	794	(19,065)

表-13 交通量測定結果

測定地点		No.2 可児署御嵩交番前			
測定月日(曜日)		2月25日(金)		2月26日(土)	
天 候		晴		晴	
時 刻	時間の区分	台／時	平均値 (総数)	台／時	平均値 (総数)
8 ～ 9	昼 間	1,120	903	981	951
9 ～ 10		1,103		1,027	
10 ～ 11		733		873	
11 ～ 12		854		923	
12 ～ 13		769		879	
13 ～ 14		718		879	
14 ～ 15		688		901	
15 ～ 16		834		866	
16 ～ 17		932		924	
17 ～ 18		1,013		1,045	
18 ～ 19		1,173		(9,937)	
19 ～ 20	夕	1,100	798	918	628
20 ～ 21		839		641	
21 ～ 22		747		558	
22 ～ 23		504		(3,190)	
23 ～ 0	夜 間	502	299	380	191
0 ～ 1		364		264	
1 ～ 2		280		180	
2 ～ 3		249		139	
3 ～ 4		239		129	
4 ～ 5		207		100	
5 ～ 6		249		(2,090)	
6 ～ 7	朝	290	418	155	227
7 ～ 8		545	(835)	298	(453)
1日の平均値(総数)		669	(16,052)	615	(14,762)

単位: 台

車線数: 2車線							
2月27日(日)		2月28日(月)		3月1日(火)		5日間の	
晴		晴		曇		平均交通量	
台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)
604	885	1,194	984	1,149	1,014	1,010	948
792		1,095		1,172		1,038	
838		897		963		861	
847		819		919		872	
869		866		928		862	
823		808		837		813	
866		894		903		850	
962		914		954		906	
1,054		1,002		1,031		989	
1,061		1,081		1,072		1,054	
1,022	(9,738)	1,258	(10,828)	1,230	(11,158)	1,170	(10,425)
803	612	1,145	849	1,136	875	1,020	752
602		907		940		786	
550		724		711		658	
494	(2,449)	621	(3,397)	714	(3,501)	545	(3,009)
507	241	577	337	495	323	492	278
313		426		394		352	
236		334		334		273	
150		277		272		217	
156		215		273		202	
149		252		222		186	
174	(1,685)	279	(2,360)	269	(2,259)	223	(1,946)
236	420	361	492	368	522	282	415
603	(839)	622	(983)	676	(1,044)	549	(831)
613	(14,711)	732	(17,568)	748	(17,962)	675	(16,211)

表-14 交通量測定結果

測定地点		No.3 上恵土地内			
測定月日(曜日)		3月5日(土)		3月6日(日)	
天 候		晴		晴	
時 刻	時間の区分	台／時	平均値 (総数)	台／時	平均値 (総数)
8 ～ 9	昼 間	385	536	175	502
9 ～ 10		396		296	
10 ～ 11		487		397	
11 ～ 12		525		584	
12 ～ 13		589		581	
13 ～ 14		547		521	
14 ～ 15		543		553	
15 ～ 16		580		562	
16 ～ 17		574		652	
17 ～ 18		604		609	
18 ～ 19		662	(5,892)	596	(5,526)
19 ～ 20	夕	640	446	519	352
20 ～ 21		498		353	
21 ～ 22		346		296	
22 ～ 23		301	(1,785)	240	(1,408)
23 ～ 0	夜 間	249	108	179	67
0 ～ 1		197		94	
1 ～ 2		150		77	
2 ～ 3		66		46	
3 ～ 4		39		34	
4 ～ 5		28		17	
5 ～ 6		29	(758)	20	(467)
6 ～ 7	朝	39	60	55	146
7 ～ 8		81	(120)	237	(292)
1日の平均値(総数)		356	(8,555)	321	(7,693)

単位: 台

車線数: 2車線							
3月7日(月)		3月8日(火)		3月9日(水)		5日間の	
晴		晴		曇		平均交通量	
台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)	台/時	平均値 (総数)
671	551	671	533	660	528	512	530
538		554		540		465	
441		442		424		438	
557		473		487		525	
502		494		482		530	
512		451		466		499	
535		476		472		516	
513		517		499		534	
473		493		509		540	
569		558		552		578	
746	(6,057)	733	(5,862)	717	(5,808)	691	(5,829)
703	492	672	487	656	491	638	454
584		594		584		523	
370		370		402		357	
311	(1,968)	312	(1,948)	323	(1,965)	297	(1,815)
226	77	237	90	243	87	227	86
116		177		138		144	
78		89		106		100	
49		56		45		52	
33		29		32		33	
16		15		20		19	
21	(539)	26	(629)	27	(611)	25	(601)
59	152	65	154	60	154	56	133
244	(303)	243	(308)	247	(307)	210	(266)
369	(8,867)	364	(8,747)	362	(8,691)	355	(8,511)

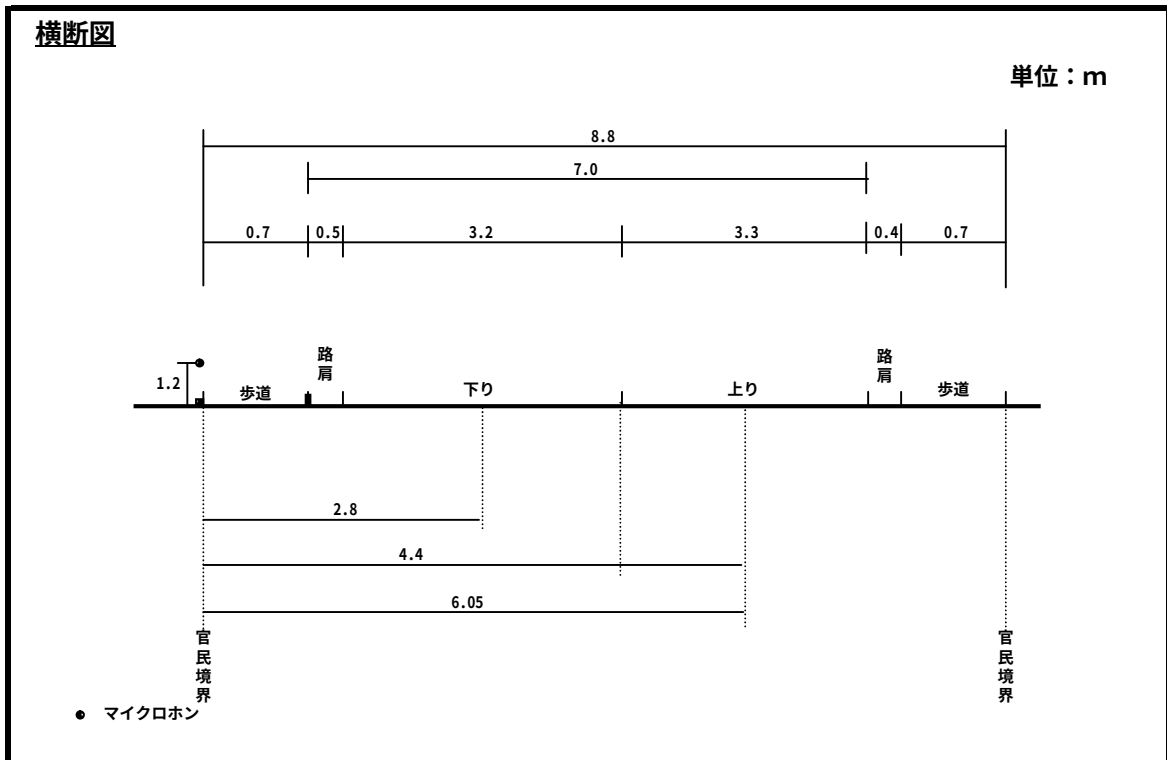
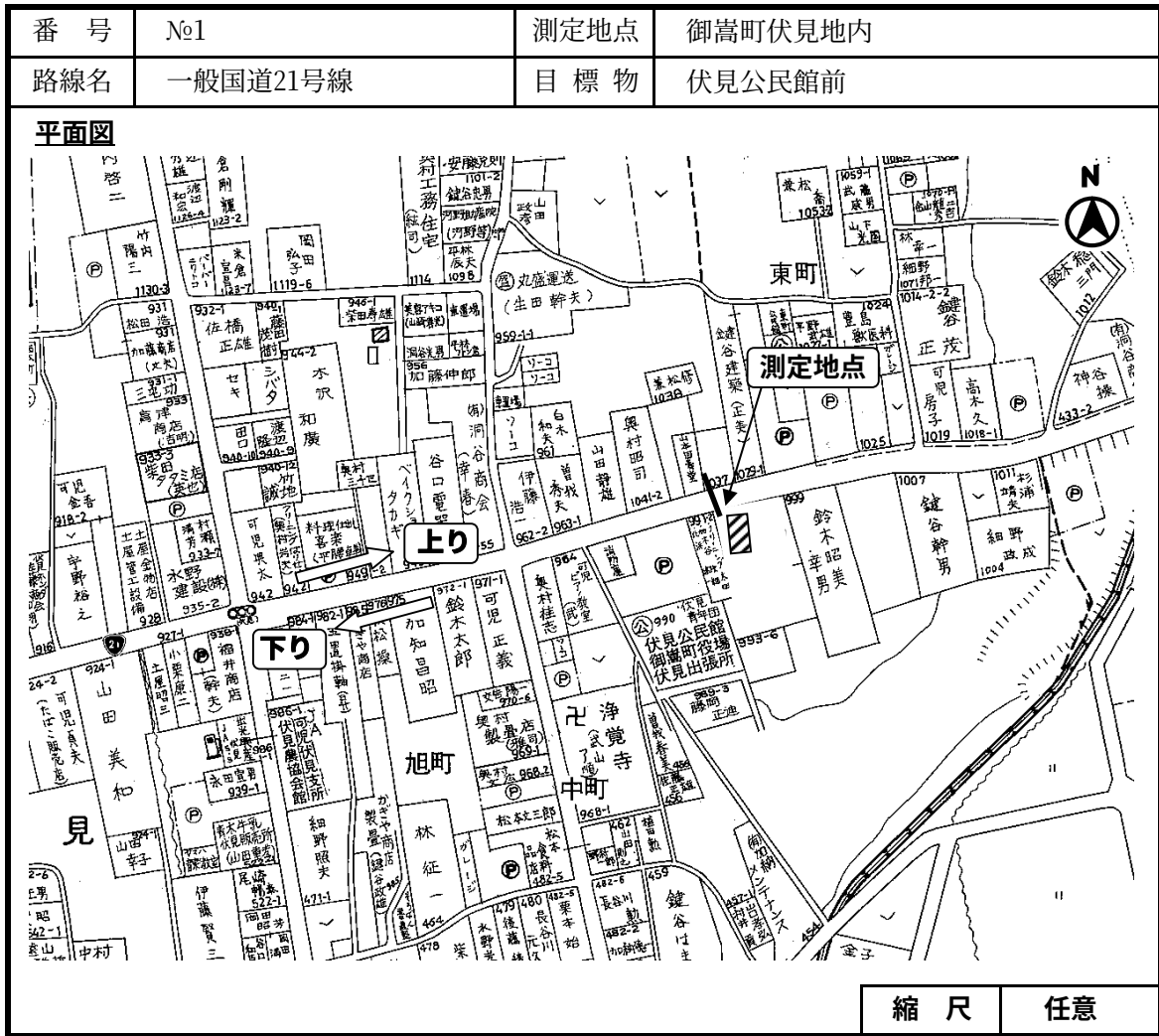


図-14 交通騒音調査地点図

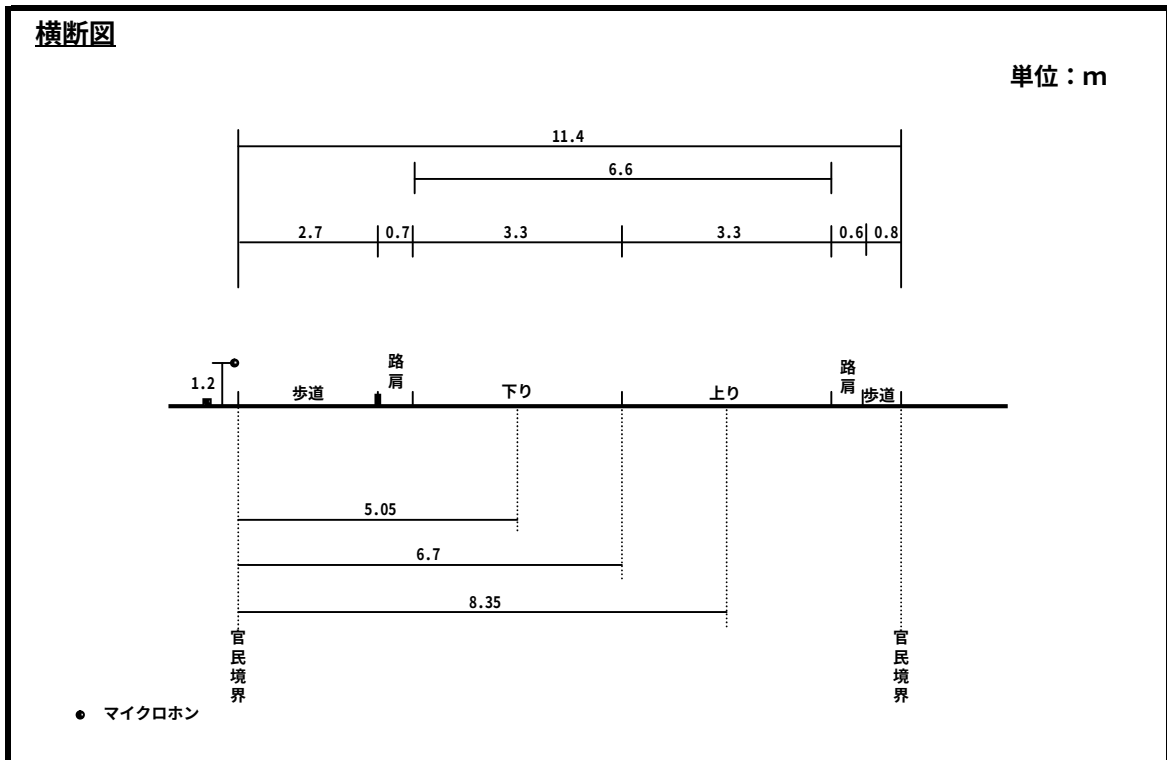
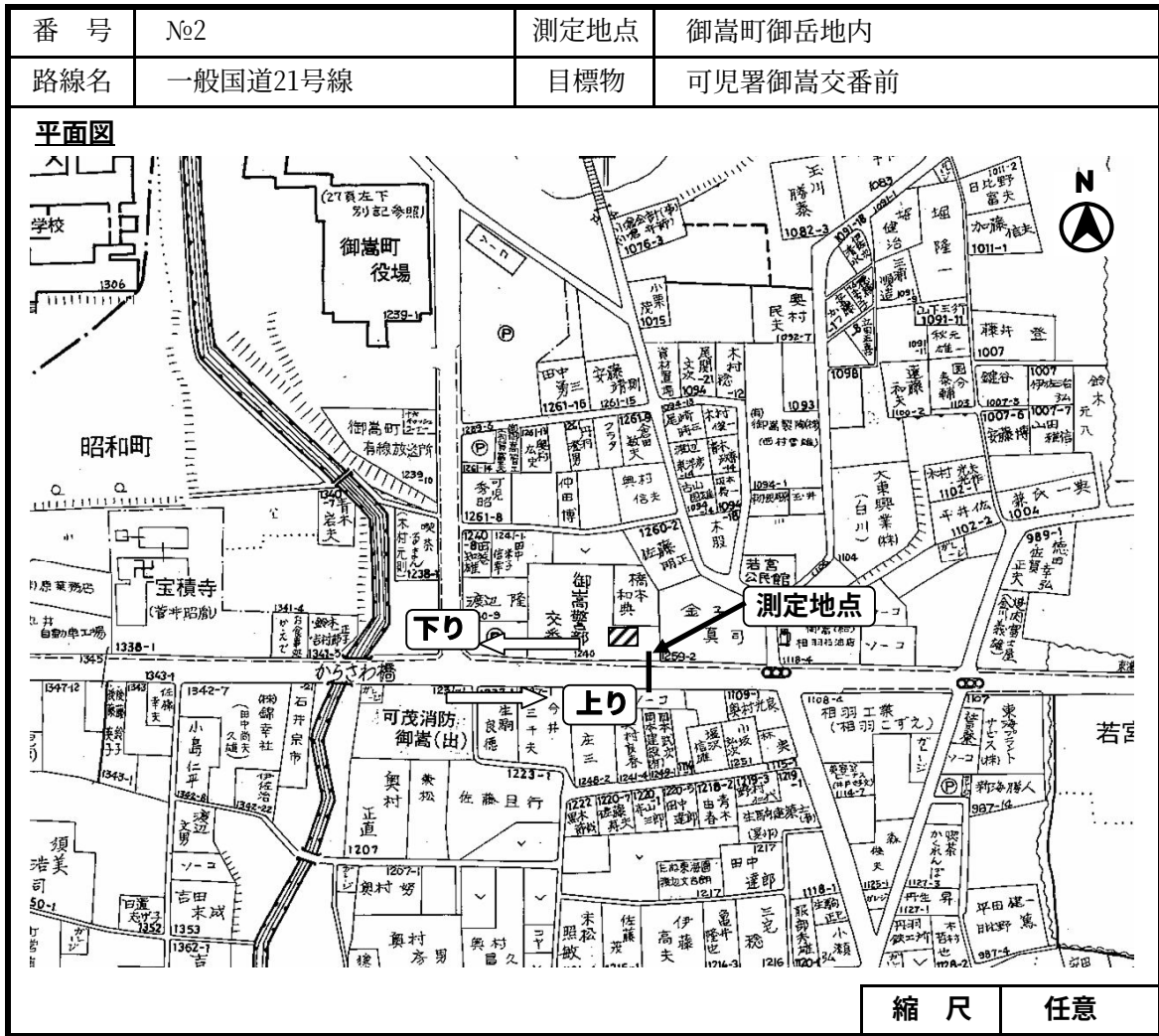


図-15 交通騒音調査地点図

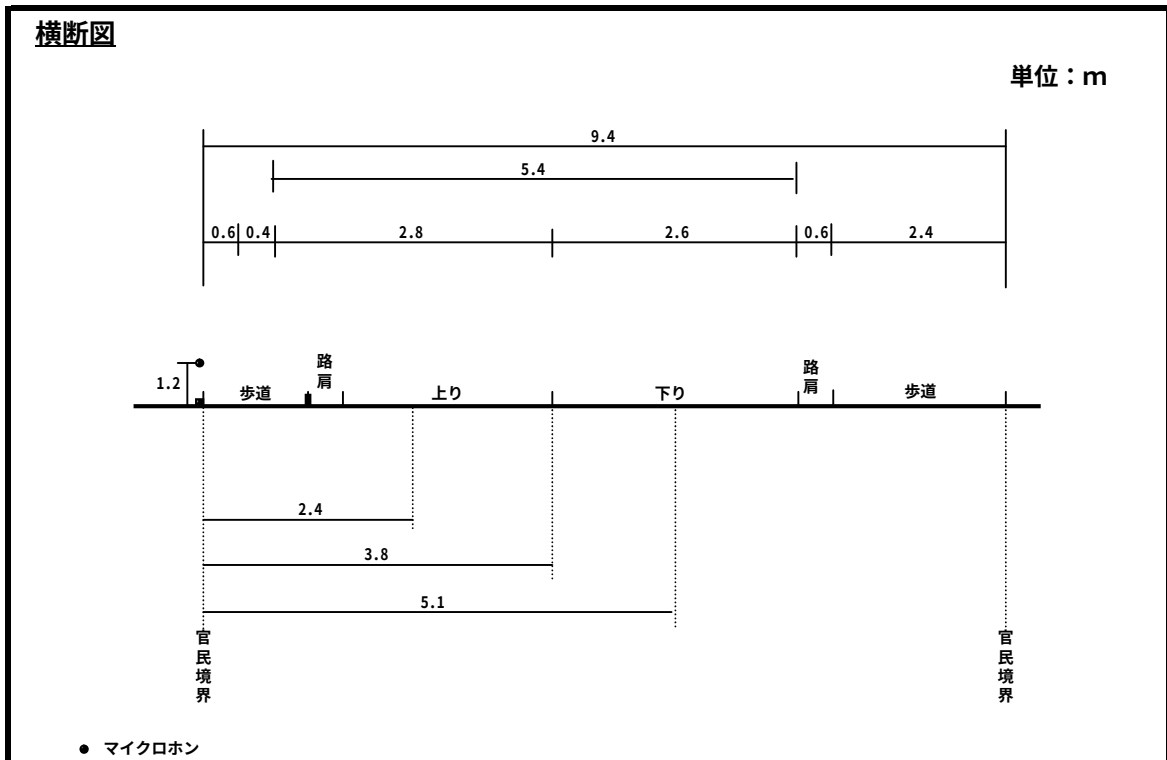
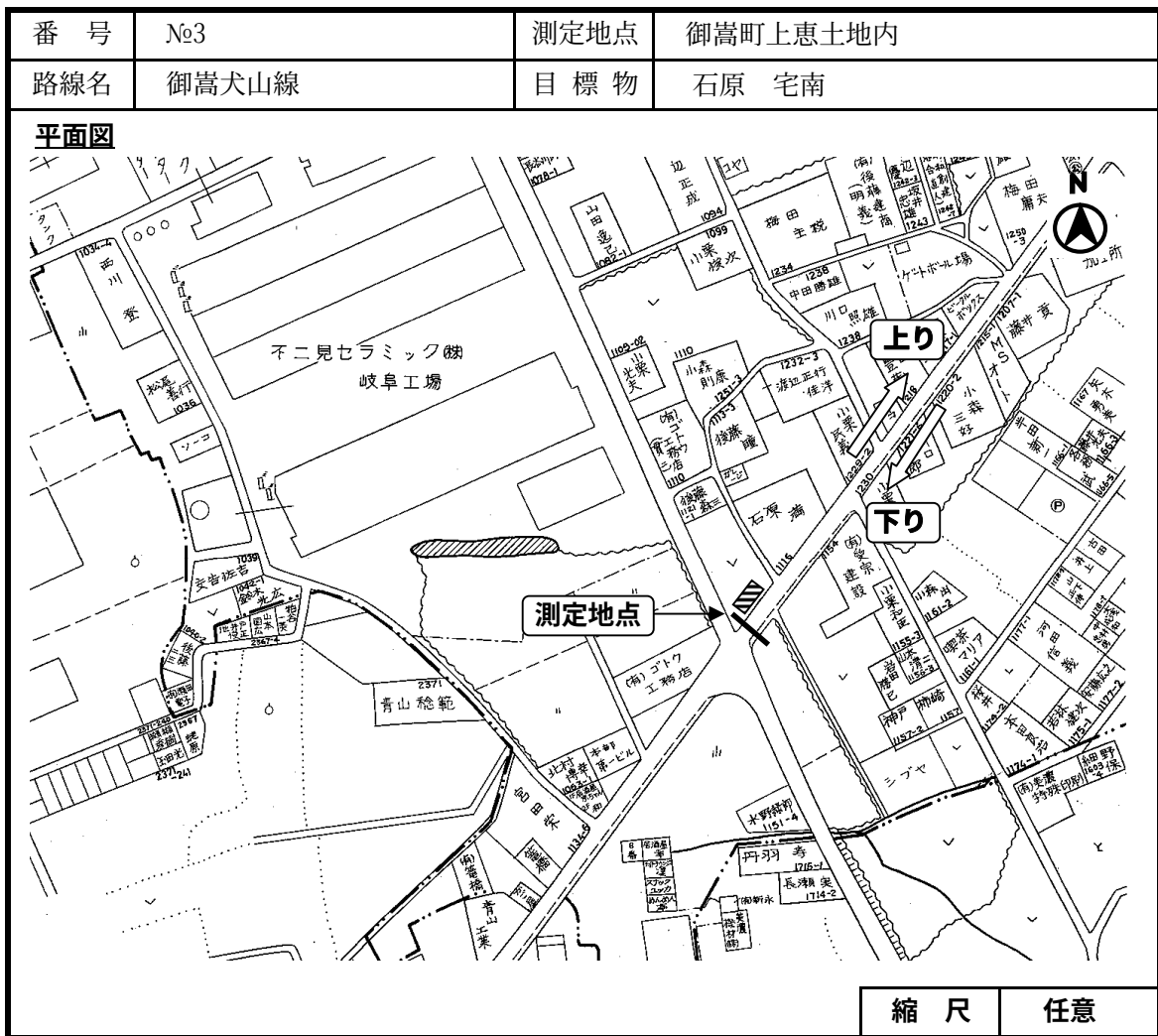


図-16 交通騒音調査地点図

表-15-1 騒音レベル測定結果 (No.1伏見公民館前)

調査地点番号 : No1
 調査地点名称 : 伏見公民館前
 測定日 : 平成17年 2月17日(木)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/17 6～7	6:00	7:00	72.4	79	77	62	45	43	97	73 (70)	67
	7～8	7:00	8:00	72.4	78	76	69	60	57	93		
	8～9	8:00	8:50	72.8	78	76	69	57	52	96		
	9～10	9:00	10:00	72.9	79	77	68	50	47	90		
	10～11	10:00	11:00	72.4	79	77	67	49	45	93		
	11～12	11:00	12:00	72.5	79	76	67	48	46	90		
	12～13	12:00	12:50	72.3	79	76	67	50	48	91		
	13～14	13:00	14:00	73.0	79	77	68	53	49	91		
	14～15	14:00	15:00	72.8	79	77	68	53	50	89		
	15～16	15:00	16:00	73.1	79	77	69	56	52	90		
	16～17	16:00	16:50	73.0	79	77	68	57	53	94		
	17～18	17:00	18:00	72.1	78	76	68	57	54	100		
	18～19	18:00	19:00	72.4	78	76	69	56	51	90		
	19～20	19:00	20:00	72.2	79	76	68	50	46	89		
	20～21	20:00	21:00	72.9	79	77	67	46	43	90		
	21～22	21:00	22:00	72.1	79	76	63	43	40	91		
夜 間	22～23	22:00	22:50	72.5	79	77	61	42	40	92	72 (65)	51
	23～0	23:00	0:00	72.5	80	77	53	38	37	92		
	0～1	0:00	1:00	71.1	78	74	51	37	36	91		
	1～2	1:00	2:00	72.2	79	75	51	37	36	94		
	2～3	2:00	3:00	71.1	78	72	47	35	34	91		
	3～4	3:00	4:00	70.6	77	71	45	35	34	91		
	4～5	4:00	5:00	71.4	79	74	49	36	35	91		
	5～6	5:00	6:00	72.1	79	76	52	38	37	91		
昼 間	6～22	平均値		73	79	77	67	52	49	92		
	6～22	最大値		73.1	79	77	69	60	57	100		
	6～22	最小値		72.1	78	76	62	43	40	89		
夜 間	22～6	平均値		72	79	75	51	37	36	92		
	22～6	最大値		72.5	80	77	61	42	40	94		
	22～6	最小値		70.6	77	71	45	35	34	91		
朝	6-8	平均値		72	79	77	66	53	50	95		
昼間	8-19	平均値		73	79	77	68	53	50	92		
夕	19-23	平均値		72	79	77	65	45	42	91		
夜間	23-6	平均値		72	79	74	50	37	36	92		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

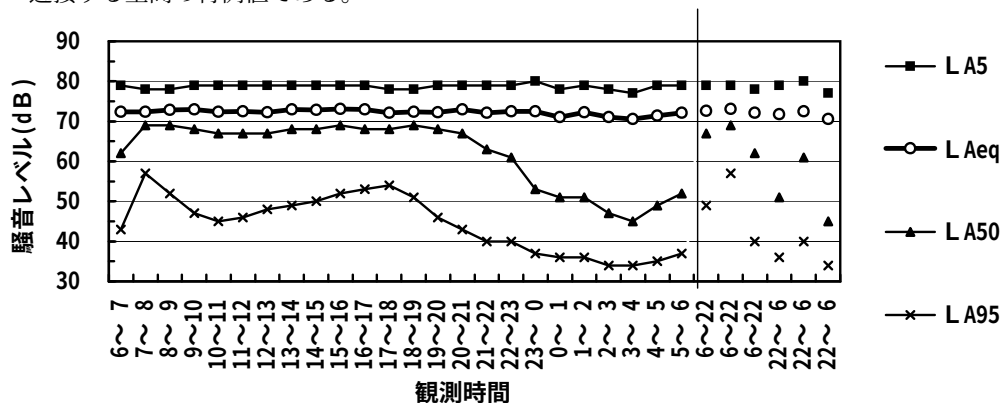


表-15-2 騒音レベル測定結果 (No.1伏見公民館前)

調査地点番号 : No1
 調査地点名称 : 伏見公民館前
 測定日 : 平成17年 2月18日(金)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/18 6～7	6:00	7:00	72.9	79	77	62	45	43	96	74 (70)	69
	7～8	7:00	7:50	72.8	78	76	69	59	54	97		
	8～9	8:00	9:00	72.6	78	76	69	54	50	95		
	9～10	9:00	10:00	73.0	79	77	68	52	48	91		
	10～11	10:00	11:00	73.2	79	77	68	50	47	92		
	11～12	11:00	12:00	72.6	79	76	66	48	45	92		
	12～13	12:00	13:00	73.2	79	77	68	49	45	95		
	13～14	13:00	14:00	72.0	78	76	67	47	44	93		
	14～15	14:10	15:00	72.5	79	76	68	47	43	90		
	15～16	15:00	16:00	72.2	78	76	68	48	44	89		
	16～17	16:00	17:00	73.1	79	77	69	62	59	93		
	17～18	17:00	18:00	74.4	80	78	71	64	61	99		
	18～19	18:00	19:00	75.2	81	79	72	63	59	90		
	19～20	19:00	20:00	75.9	82	80	72	58	55	95		
	20～21	20:00	21:00	76.3	82	80	72	57	53	93		
	21～22	21:00	22:00	75.4	82	79	68	53	49	95		
夜 間	22～23	22:00	23:00	76.6	83	80	68	54	52	94	73 (65)	53
	23～0	23:00	0:00	75.7	83	79	64	54	53	93		
	0～1	0:00	1:00	71.3	79	74	50	39	38	90		
	1～2	1:00	2:00	71.4	79	74	48	39	38	92		
	2～3	2:00	3:00	71.0	78	72	47	39	37	90		
	3～4	3:00	4:00	71.6	79	73	45	37	36	95		
	4～5	4:00	5:00	71.5	79	74	50	40	39	91		
	5～6	5:00	6:00	72.3	80	76	52	42	40	93		
昼 間	6～22	平均値		74	80	77	69	54	50	93		
	6～22	最大値		76.6	82	80	72	64	61	99		
	6～22	最小値		72.0	78	76	62	45	43	89		
夜 間	22～6	平均値		73	80	75	53	43	42	92		
	22～6	最大値		76.6	83	80	68	54	53	95		
	22～6	最小値		71.0	78	72	45	37	36	90		
朝	6-8	平均値		73	79	77	66	52	49	97		
昼間	8-19	平均値		73	79	77	69	53	50	93		
夕	19-23	平均値		76	82	80	70	56	52	94		
夜間	23-6	平均値		72	80	75	51	41	40	92		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

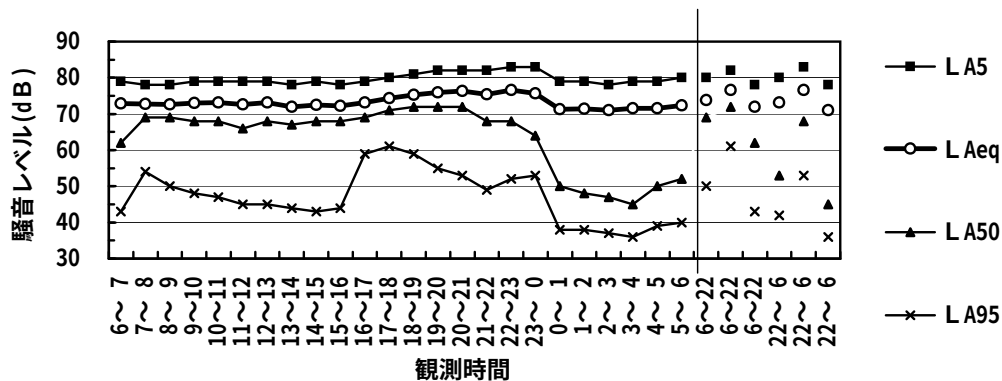


表-15-3 騒音レベル測定結果 (No.1伏見公民館前)

調査地点番号 : No.1
 調査地点名称 : 伏見公民館前
 測定日 : 平成17年 2月19日(土)

時間帯	観測 時間	実測時間		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)						基準時間帯	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	平均騒音レベル (dB)	
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/19 6～7	6:00	7:00	73.2	80	77	60	43	41	94	74 (70)	69
	7～8	7:00	7:50	74.2	80	78	70	52	49	91		
	8～9	8:00	9:00	74.3	80	78	70	54	50	95		
	9～10	9:00	10:00	74.1	80	78	70	56	52	92		
	10～11	10:00	11:00	73.9	80	78	70	55	51	95		
	11～12	11:00	12:00	73.3	80	77	69	55	51	90		
	12～13	12:00	13:00	73.6	80	77	69	52	48	91		
	13～14	13:00	14:00	73.2	79	77	69	54	50	90		
	14～15	14:00	15:00	73.6	80	77	69	53	49	92		
	15～16	15:00	16:00	73.7	79	77	70	57	54	100		
	16～17	16:00	17:00	73.7	79	77	70	61	57	90		
	17～18	17:00	18:00	76.3	82	80	74	63	60	93		
	18～19	18:00	19:00	75.6	81	79	73	59	56	93		
	19～20	19:00	20:00	74.5	80	78	69	54	52	93		
	20～21	20:00	21:00	73.0	79	77	65	52	50	91		
	21～22	21:00	22:00	72.5	79	76	62	47	44	91		
夜 間	22～23	22:00	23:00	71.7	78	76	60	44	42	91	73 (65)	55
	23～0	23:00	0:00	70.3	77	74	53	41	40	91		
	0～1	0:00	1:00	74.8	82	79	61	49	48	93		
	1～2	1:00	2:00	73.5	81	76	55	45	44	96		
	2～3	2:00	3:00	72.5	79	73	51	38	37	97		
	3～4	3:00	4:00	73.1	80	75	53	40	38	99		
	4～5	4:00	5:00	71.4	79	74	51	37	36	91		
	5～6	5:00	6:00	72.2	79	76	53	38	37	93		
昼 間	6～22	平均値		74	80	78	69	54	51	93		
	6～22	最大値		76.3	82	80	74	63	60	100		
	6～22	最小値		72.5	79	76	60	43	41	90		
夜 間	22～6	平均値		73	79	75	55	42	40	94		
	22～6	最大値		74.8	82	79	61	49	48	99		
	22～6	最小値		70.3	77	73	51	37	36	91		
朝	6-8	平均値		74	80	78	65	48	45	93		
昼間	8-19	平均値		74	80	78	70	56	53	93		
夕	19-23	平均値		73	79	77	64	49	47	92		
夜間	23-6	平均値		73	80	75	54	41	40	94		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

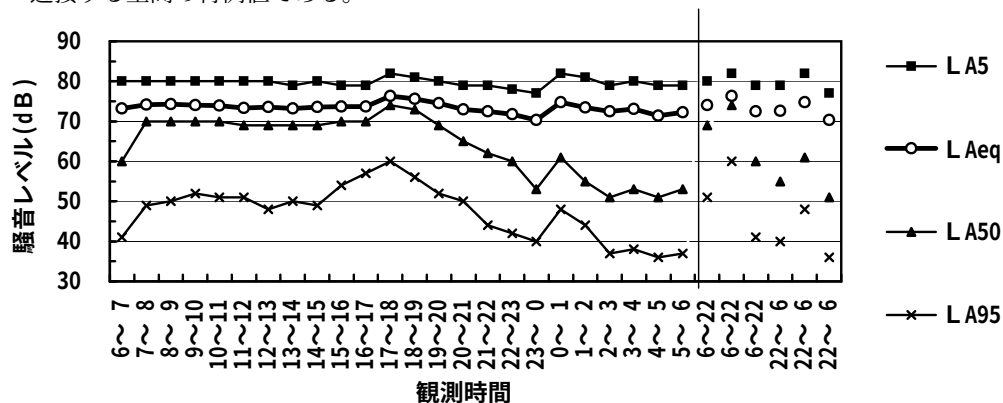


表-15-4 騒音レベル測定結果 (No.1伏見公民館前)

調査地点番号 : No1
 調査地点名称 : 伏見公民館前
 測定日 : 平成17年 2月20日(日)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/20 6～7	6:00	7:00	70.8	78	74	53	40	39	93	72 (70)	65
	7～8	7:00	8:00	71.7	78	76	60	45	43	94		
	8～9	8:10	9:00	72.1	79	76	65	47	45	90		
	9～10	9:00	10:00	72.2	78	76	68	47	44	87		
	10～11	10:00	11:00	72.0	78	76	67	47	45	92		
	11～12	11:00	11:50	71.6	77	75	67	49	47	91		
	12～13	12:10	13:00	71.4	77	75	67	49	47	91		
	13～14	13:00	14:00	71.9	78	76	68	50	47	94		
	14～15	14:00	15:00	72.3	78	76	68	52	49	93		
	15～16	15:00	16:00	72.3	78	76	68	53	50	93		
	16～17	16:00	17:00	72.2	78	76	68	52	48	90		
	17～18	17:00	18:00	71.6	78	75	68	53	50	90		
	18～19	18:00	18:50	71.3	78	75	67	49	46	92		
	19～20	19:00	20:00	71.0	77	75	62	43	41	90		
	20～21	20:00	21:00	71.5	78	75	60	44	42	95		
	21～22	21:00	22:00	72.1	78	76	60	41	39	96		
夜 間	22～23	22:00	23:00	72.7	79	76	57	39	37	92	70 (65)	47
	23～0	23:00	0:00	71.1	78	74	50	36	35	91		
	0～1	0:00	1:00	69.6	76	72	49	37	36	91		
	1～2	1:00	2:00	68.3	75	69	45	36	35	91		
	2～3	2:00	2:50	69.1	75	70	46	36	35	93		
	3～4	3:00	4:00	67.4	72	65	42	35	35	92		
	4～5	4:00	5:00	67.7	73	66	43	35	35	90		
	5～6	5:00	6:00	67.3	73	67	45	37	36	89		
昼 間	6～22	平均値		72	78	76	65	48	45	92		
	6～22	最大値		72.7	79	76	68	53	50	96		
	6～22	最小値		70.8	77	74	53	40	39	87		
夜 間	22～6	平均値		70	75	70	47	36	36	91		
	22～6	最大値		72.7	79	76	57	39	37	93		
	22～6	最小値		67.3	72	65	42	35	35	89		
朝	6-8	平均値		71	78	75	57	43	41	94		
昼間	8-19	平均値		72	78	76	67	50	47	91		
夕	19-23	平均値		72	78	76	60	42	40	93		
夜間	23-6	平均値		69	75	69	46	36	35	91		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

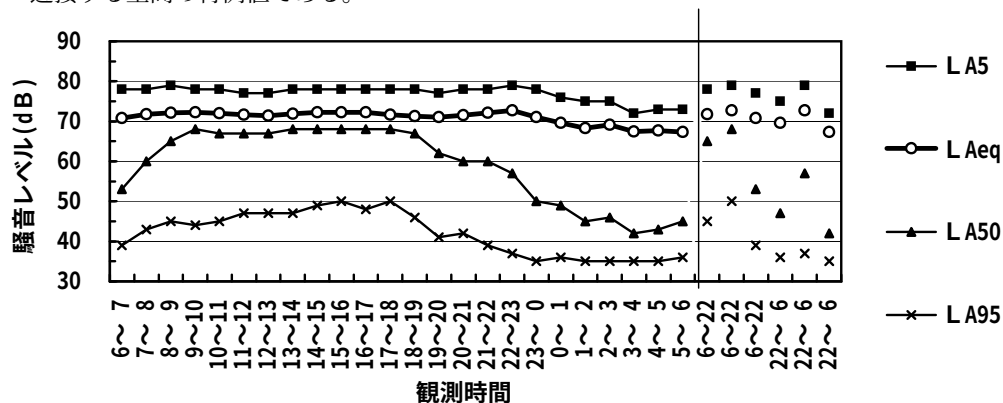


表-15-5 騒音レベル測定結果 (No.1伏見公民館前)

調査地点番号 : No.1
 調査地点名称 : 伏見公民館前
 測定日 : 平成17年 2月21日(月)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/21 6～7	6:00	7:00	72.1	79	77	63	44	42	90	73 (70)	68
	7～8	7:00	8:00	72.4	78	76	69	58	53	90		
	8～9	8:00	9:00	73.1	78	76	69	56	52	93		
	9～10	9:00	10:00	73.4	80	77	69	50	47	95		
	10～11	10:00	11:00	73.3	79	77	69	51	47	92		
	11～12	11:00	12:00	73.4	79	77	68	50	47	101		
	12～13	12:00	13:00	72.8	79	77	67	46	43	93		
	13～14	13:00	14:00	72.9	79	77	68	49	45	91		
	14～15	14:00	15:00	73.6	79	77	69	53	48	97		
	15～16	15:00	16:00	73.1	79	77	69	52	49	92		
	16～17	16:00	17:00	73.4	79	77	69	56	51	96		
	17～18	17:00	18:00	72.8	78	76	69	59	55	95		
	18～19	18:00	19:00	72.7	79	76	69	57	53	92		
	19～20	19:00	20:00	73.2	79	77	68	51	48	92		
	20～21	20:00	21:00	73.1	79	77	66	46	43	95		
	21～22	21:00	22:00	72.9	80	77	62	42	40	90		
夜 間	22～23	22:00	23:00	72.8	80	77	59	43	41	95	71 (65)	47
	23～0	23:00	0:00	73.0	80	77	53	40	39	93		
	0～1	0:00	1:00	69.8	76	71	45	35	35	94		
	1～2	1:10	2:00	69.7	76	69	43	35	34	95		
	2～3	2:00	3:00	70.0	76	70	44	37	36	90		
	3～4	3:00	4:00	69.6	76	68	44	36	36	91		
	4～5	4:00	5:00	69.0	75	68	43	36	35	91		
	5～6	5:00	6:00	70.4	77	73	48	38	37	92		
昼 間	6～22	平均値		73	79	77	68	51	48	93		
	6～22	最大値		73.6	80	77	69	59	55	101		
	6～22	最小値		72.1	78	76	62	42	40	90		
夜 間	22～6	平均値		71	77	72	47	38	37	93		
	22～6	最大値		73.0	80	77	59	43	41	95		
	22～6	最小値		69.0	75	68	43	35	34	90		
朝	6-8	平均値		72	79	77	66	51	48	90		
昼間	8-19	平均値		73	79	77	69	53	49	94		
夕	19-23	平均値		73	80	77	64	46	43	93		
夜間	23-6	平均値		70	77	71	46	37	36	92		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

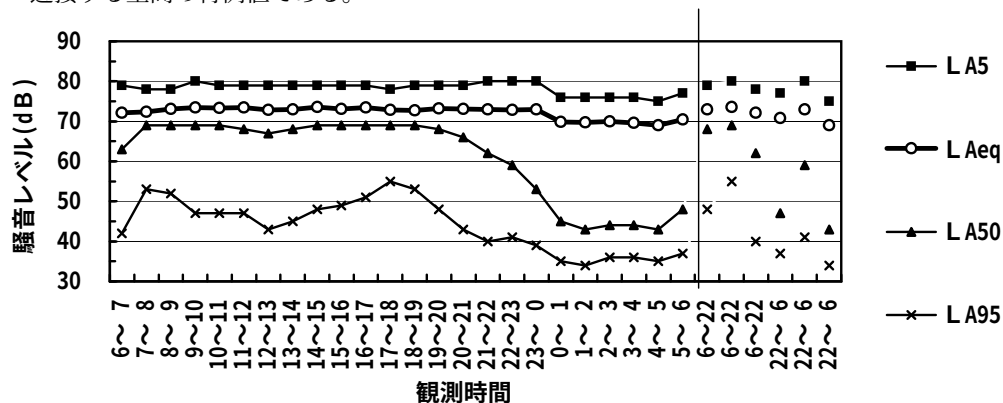


表-16-1 騒音レベル測定結果 (No.2可児署御嵩交番前)

調査地点番号 : No2
 調査地点名称 : 可児署御嵩交番前
 測定日 : 平成17年 2月25日(金)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/25 6～7	6:00	7:00	69.8	77	74	59	42	40	86	69 (70)	63
	7～8	7:00	8:00	69.4	75	73	66	54	52	90		
	8～9	8:00	9:00	69.1	75	73	65	51	48	92		
	9～10	9:00	10:00	67.4	73	71	64	58	56	89		
	10～11	10:00	10:50	68.5	73	71	66	57	56	89		
	11～12	11:00	12:00	67.7	73	71	65	58	56	89		
	12～13	12:00	13:00	68.0	74	72	64	50	48	92		
	13～14	13:00	14:00	67.5	73	71	63	50	49	90		
	14～15	14:00	15:00	69.3	75	73	63	49	47	97		
	15～16	15:00	16:00	69.3	75	72	62	49	47	96		
	16～17	16:00	17:00	69.0	75	73	64	49	47	95		
	17～18	17:00	18:00	68.7	74	72	65	52	49	91		
	18～19	18:00	19:00	68.0	74	72	64	49	45	86		
	19～20	19:00	20:00	67.8	74	72	61	43	40	84		
	20～21	20:00	21:00	68.1	75	72	61	43	40	85		
	21～22	21:10	22:00	67.7	74	72	57	41	39	93		
夜 間	22～23	22:00	23:00	67.7	75	72	56	39	37	88	67 (65)	49
	23～0	23:00	0:00	66.5	74	70	52	38	34	86		
	0～1	0:00	1:00	68.4	76	72	48	34	33	89		
	1～2	1:00	2:00	68.1	75	71	48	35	33	89		
	2～3	2:00	3:00	66.8	74	69	47	34	33	88		
	3～4	3:00	4:00	66.7	74	69	46	34	33	88		
	4～5	4:00	5:00	65.6	72	67	46	34	33	86		
	5～6	5:00	6:00	67.6	75	71	50	37	36	89		
昼 間	6～22	平均値		69	74	72	63	50	47	90		
	6～22	最大値		69.8	77	74	66	58	56	97		
	6～22	最小値		67.4	73	71	57	41	39	84		
夜 間	22～6	平均値		67	74	70	49	36	34	88		
	22～6	最大値		68.4	76	72	56	39	37	89		
	22～6	最小値		65.6	72	67	46	34	33	86		
朝	6-8	平均値		70	76	74	63	48	46	88		
昼間	8-19	平均値		69	74	72	64	52	50	92		
夕	19-23	平均値		68	75	72	59	42	39	88		
夜間	23-6	平均値		67	74	70	48	35	34	88		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

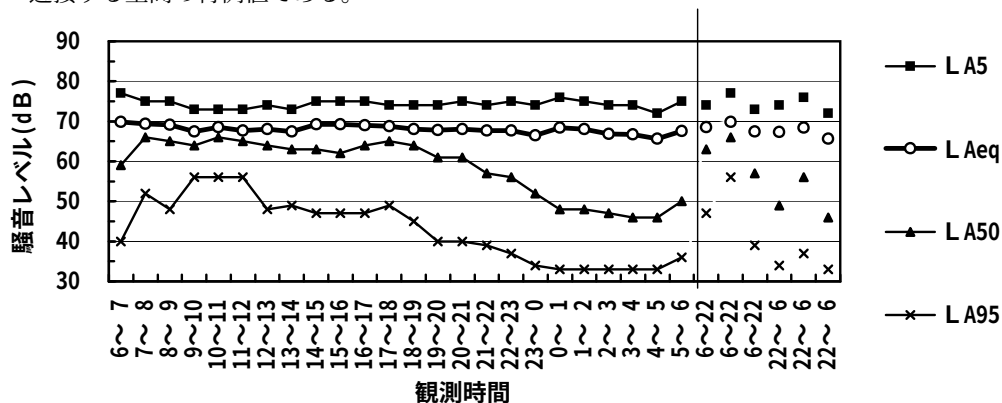


表-16-2 騒音レベル測定結果 (No.2可児署御嵩交番前)

調査地点番号 : No2
 調査地点名称 : 可児署御嵩交番前
 測定日 : 平成17年 2月26日(土)

時間帯	観測 時間	実測時間		等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)						基準時間帯				
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	平均騒音レベル (dB)				
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}			L_{Amax}		
昼 間	2/26 6～7	6:00	7:00	69.5	76	74	57	41	39	91	68 (70)	61			
	7～8	7:00	8:00	69.2	75	73	64	46	43	86					
	8～9	8:00	9:00	68.7	75	73	64	48	45	86					
	9～10	9:00	10:00	68.4	75	73	62	47	45	87					
	10～11	10:00	11:00	68.0	74	72	63	46	44	88					
	11～12	11:00	12:00	68.0	75	72	62	47	44	88					
	12～13	12:00	13:00	68.6	75	72	61	46	42	89					
	13～14	13:00	14:00	68.4	74	72	61	46	43	94					
	14～15	14:00	15:00	67.7	74	72	62	45	42	88					
	15～16	15:00	16:00	68.0	74	72	62	46	43	91					
	16～17	16:00	17:00	67.9	74	72	63	49	46	87					
	17～18	17:00	18:00	68.8	74	72	65	52	48	95					
	18～19	18:00	19:00	67.6	74	71	62	44	41	89					
	19～20	19:00	20:00	67.2	73	71	59	44	42	94					
	20～21	20:00	21:00	67.1	74	71	58	42	39	86					
	21～22	21:00	22:00	66.1	73	69	54	39	37	89					
	夜 間	22～23	22:00	23:00	65.0	72	69	50	35	34			88	66 (65)	48
		23～0	23:00	0:00	64.7	72	68	48	33	32			88		
0～1		0:00	1:00	67.1	74	70	50	37	35	90					
1～2		1:10	2:00	66.6	74	69	47	33	32	89					
2～3		2:00	3:00	66.9	74	70	47	33	32	89					
3～4		3:00	4:00	65.9	74	69	46	33	32	85					
4～5		4:00	5:00	66.7	74	69	48	36	34	87					
5～6		5:00	6:00	67.4	75	71	51	38	37	90					
昼 間	6～22	平均値		68	74	72	61	46	43	89					
	6～22	最大値		69.5	76	74	65	52	48	95					
	6～22	最小値		66.1	73	69	54	39	37	86					
夜 間	22～6	平均値		66	74	69	48	35	34	88					
	22～6	最大値		67.4	75	71	51	38	37	90					
	22～6	最小値		64.7	72	68	46	33	32	85					
朝	6-8	平均値		69	76	74	61	44	41	89					
昼間	8-19	平均値		68	74	72	63	47	44	89					
夕	19-23	平均値		66	73	70	55	40	38	89					
夜間	23-6	平均値		67	74	69	48	35	33	88					

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

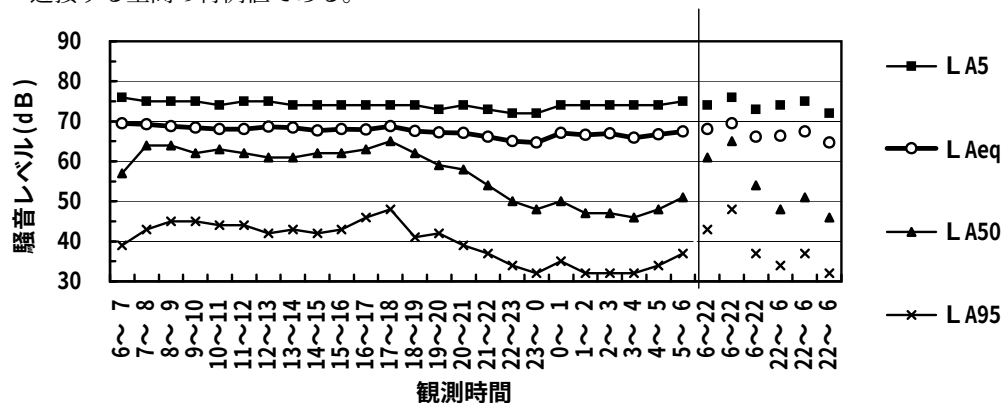


表-16-3 騒音レベル測定結果 (No.2可児署御嵩交番前)

調査地点番号 : No2
 調査地点名称 : 可児署御嵩交番前
 測定日 : 平成17年 2月27日(日)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/27 6～7	6:00	7:00	66.5	74	70	49	38	36	85	67 (70)	59
	7～8	7:00	8:00	69.1	76	73	59	42	41	94		
	8～9	8:00	9:00	67.7	74	72	61	44	41	86		
	9～10	9:00	10:00	67.1	74	72	61	45	42	83		
	10～11	10:10	11:00	67.1	74	71	60	44	42	86		
	11～12	11:00	12:00	66.8	73	71	60	44	41	85		
	12～13	12:10	13:00	66.9	73	71	58	43	40	83		
	13～14	13:00	14:00	67.2	74	71	60	44	41	84		
	14～15	14:00	15:00	67.5	74	72	62	43	40	84		
	15～16	15:00	16:00	67.9	74	72	62	45	42	88		
	16～17	16:00	17:00	67.4	73	71	63	46	42	84		
	17～18	17:00	18:00	67.3	73	71	63	44	42	83		
	18～19	18:00	19:00	67.0	74	71	59	43	40	85		
	19～20	19:00	20:00	67.1	74	71	56	39	38	88		
	20～21	20:00	21:00	67.6	74	71	54	38	37	87		
	21～22	21:00	22:00	67.6	75	72	55	38	36	86		
夜 間	22～23	22:00	23:00	68.4	76	73	53	38	36	85	65 (65)	44
	23～0	23:00	23:50	66.3	74	70	47	36	35	86		
	0～1	0:00	1:00	64.3	71	66	43	32	32	86		
	1～2	1:00	2:00	63.3	69	63	41	32	32	86		
	2～3	2:00	3:00	63.8	70	63	41	32	31	85		
	3～4	3:00	4:00	62.8	68	61	41	33	32	87		
	4～5	4:00	5:00	63.2	70	64	43	33	32	84		
5～6	5:00	6:00	63.8	71	65	42	33	33	86			
昼 間	6～22	平均値		67	74	71	59	43	40	86		
	6～22	最大値		69.1	76	73	63	46	42	94		
	6～22	最小値		66.5	73	70	49	38	36	83		
夜 間	22～6	平均値		65	71	66	44	34	33	86		
	22～6	最大値		68.4	76	73	53	38	36	87		
	22～6	最小値		62.8	68	61	41	32	31	84		
朝	6-8	平均値		68	75	72	54	40	39	90		
昼間	8-19	平均値		67	74	71	61	44	41	85		
夕	19-23	平均値		68	75	72	55	38	37	87		
夜間	23-6	平均値		64	70	65	43	33	32	86		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

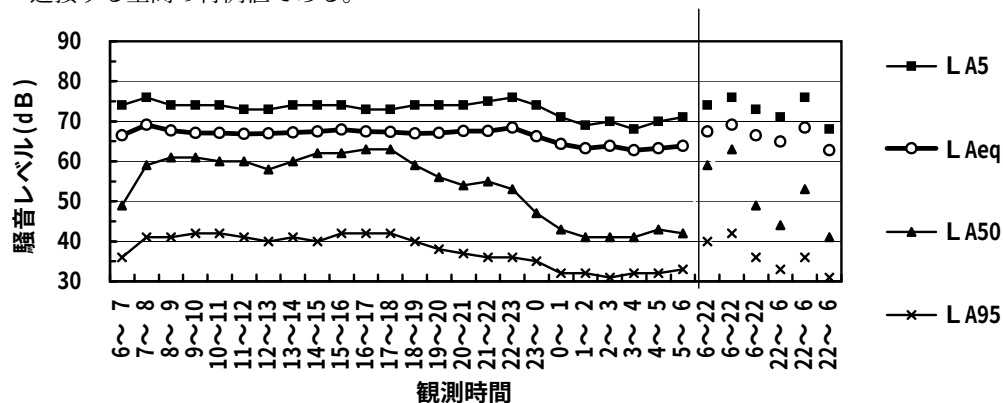


表-16-4 騒音レベル測定結果 (No.2可児署御嵩交番前)

調査地点番号 : No2
 調査地点名称 : 可児署御嵩交番前
 測定日 : 平成17年 2月28日(月)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	2/28 6～7	6:00	7:00	68.7	76	73	57	42	39	89	69 (70)	63
	7～8	7:00	8:00	69.2	75	72	65	55	52	96		
	8～9	8:00	9:00	68.6	74	72	65	52	50	85		
	9～10	9:00	10:00	68.4	75	72	63	48	45	92		
	10～11	10:00	11:00	68.8	75	73	62	49	46	92		
	11～12	11:00	12:00	69.2	76	73	62	47	44	92		
	12～13	12:00	13:00	68.6	75	73	61	46	44	85		
	13～14	13:00	14:00	69.2	75	73	62	50	47	94		
	14～15	14:00	15:00	68.8	75	73	63	51	49	86		
	15～16	15:00	16:00	68.9	75	73	64	51	48	85		
	16～17	16:00	16:50	69.3	75	73	64	51	48	92		
	17～18	17:00	18:00	69.4	76	74	65	51	48	90		
	18～19	18:00	19:00	68.7	75	73	64	49	46	89		
	19～20	19:00	20:00	68.8	75	73	64	48	44	87		
	20～21	20:00	21:00	69.2	76	74	60	45	41	93		
	21～22	21:00	22:00	69.0	76	73	60	43	40	89		
夜 間	22～23	22:00	23:00	69.5	77	74	58	40	38	89	67 (65)	48
	23～0	23:00	0:00	68.3	76	73	54	39	37	86		
	0～1	0:00	1:00	66.3	74	69	46	34	33	89		
	1～2	1:00	2:00	64.3	71	65	42	33	33	85		
	2～3	2:00	3:00	65.9	73	67	44	32	31	91		
	3～4	3:00	4:00	65.5	72	67	43	32	32	87		
	4～5	4:00	5:00	65.1	72	67	45	35	34	86		
	5～6	5:00	6:00	66.2	73	69	48	36	35	87		
昼 間	6～22	平均値		69	75	73	63	49	46	90		
	6～22	最大値		69.5	76	74	65	55	52	96		
	6～22	最小値		68.4	74	72	57	42	39	85		
夜 間	22～6	平均値		67	74	69	48	35	34	88		
	22～6	最大値		69.5	77	74	58	40	38	91		
	22～6	最小値		64.3	71	65	42	32	31	85		
朝	6-8	平均値		69	76	73	61	49	46	93		
昼間	8-19	平均値		69	75	73	63	50	47	89		
夕	19-23	平均値		69	76	74	61	44	41	90		
夜間	23-6	平均値		66	73	68	46	34	34	87		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

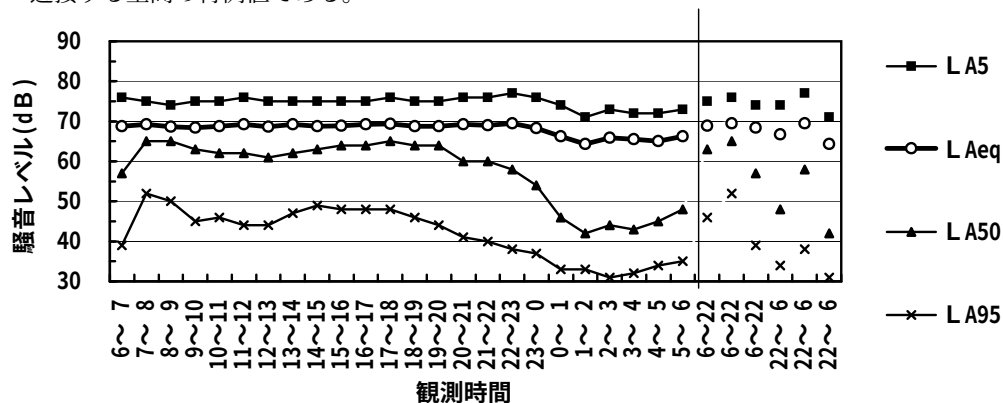


表-16-5 騒音レベル測定結果 (No.2可児署御嵩交番前)

調査地点番号 : No2

調査地点名称 : 可児署御嵩交番前

測定日 : 平成17年 3月 1日(火)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	3/1 6～7	6:00	7:00	69.1	76	73	58	43	41	88	69 (70)	63
	7～8	7:00	8:00	68.9	75	73	66	54	51	88		
	8～9	8:00	9:00	69.8	75	73	65	54	51	92		
	9～10	9:10	10:00	68.6	75	73	63	50	46	87		
	10～11	10:00	11:00	68.7	75	73	63	48	46	86		
	11～12	11:00	12:00	68.9	75	73	63	47	44	90		
	12～13	12:00	12:50	69.5	76	73	63	48	46	91		
	13～14	13:00	14:00	69.3	75	73	62	48	46	100		
	14～15	14:00	15:00	68.9	76	73	64	52	49	87		
	15～16	15:00	16:00	69.4	75	73	64	51	48	96		
	16～17	16:00	17:00	70.1	76	73	64	52	49	98		
	17～18	17:00	18:00	69.0	75	73	65	49	45	90		
	18～19	18:00	19:00	68.6	75	73	64	46	42	87		
	19～20	19:00	20:00	69.5	76	74	64	51	47	87		
	20～21	20:00	21:00	68.7	76	73	60	42	40	87		
	21～22	21:00	22:00	69.7	76	74	61	43	39	93		
夜 間	22～23	22:00	23:00	68.9	76	73	58	39	36	89	68 (65)	51
	23～0	23:00	0:00	68.5	76	73	54	38	36	92		
	0～1	0:00	1:00	68.0	75	72	49	36	34	87		
	1～2	1:00	2:00	67.5	75	71	47	34	33	87		
	2～3	2:00	3:00	67.1	74	69	47	36	34	91		
	3～4	3:00	4:00	67.5	75	71	48	36	35	88		
	4～5	4:00	5:00	67.6	75	71	50	39	37	86		
	5～6	5:00	6:00	68.5	76	73	53	40	38	86		
昼 間	6～22	平均値		69	75	73	63	49	46	90		
	6～22	最大値		70.1	76	74	66	54	51	100		
	6～22	最小値		68.6	75	73	58	42	39	86		
夜 間	22～6	平均値		68	75	72	51	37	35	88		
	22～6	最大値		68.9	76	73	58	40	38	92		
	22～6	最小値		67.1	74	69	47	34	33	86		
朝	6-8	平均値		69	76	73	62	49	46	88		
昼間	8-19	平均値		69	75	73	64	50	47	91		
夕	19-23	平均値		69	76	74	61	44	41	89		
夜間	23-6	平均値		68	75	71	50	37	35	88		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

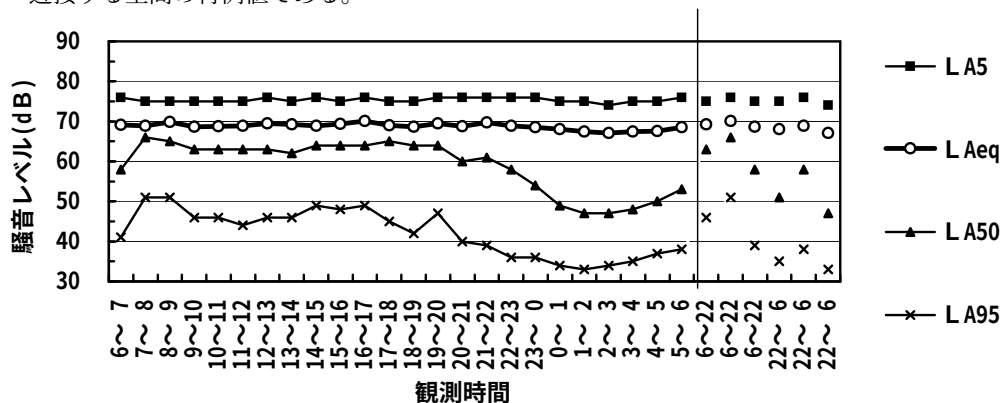


表-17-1 騒音レベル測定結果 (No.3上恵土地内)

調査地点番号 : №3

調査地点名称 : 上恵土地内

測定日 : 平成17年 3月 9日(水)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	3/9 6～7	6:00	7:00	68.6	74	71	56	47	45	90	70 (70)	61
	7～8	7:00	8:00	72.5	79	76	66	56	54	94		
	8～9	8:00	9:00	71.3	77	74	63	51	49	94		
	9～10	9:00	10:00	70.1	76	73	60	48	46	94		
	10～11	10:00	11:00	69.7	77	73	61	49	47	89		
	11～12	11:00	12:00	69.6	76	73	60	49	47	93		
	12～13	12:10	13:00	69.6	76	73	60	49	47	89		
	13～14	13:00	14:00	69.9	77	73	59	50	49	90		
	14～15	14:00	15:00	71.1	77	74	61	50	49	98		
	15～16	15:00	16:00	70.2	77	74	61	51	50	93		
	16～17	16:00	17:00	69.9	76	74	62	51	50	89		
	17～18	17:00	17:50	70.4	77	74	64	55	53	93		
	18～19	18:10	19:00	70.7	77	75	64	53	51	89		
	19～20	19:00	20:00	71.0	78	75	63	52	50	91		
	20～21	20:00	21:00	69.9	77	74	60	50	48	92		
	21～22	21:00	22:00	69.3	76	73	58	47	45	91		
夜 間	22～23	22:00	23:00	68.6	75	71	54	46	45	96	64 (65)	47
	23～0	23:00	0:00	66.6	72	67	49	43	43	91		
	0～1	0:00	0:50	63.8	68	62	47	44	43	88		
	1～2	1:00	2:00	64.1	66	60	45	43	43	91		
	2～3	2:00	3:00	61.4	59	52	44	43	43	90		
	3～4	3:00	4:00	55.7	51	48	45	45	45	86		
	4～5	4:10	5:00	59.0	57	53	46	45	45	87		
	5～6	5:00	6:00	62.0	64	58	46	44	44	88		
昼 間	6～22	平均値		70	77	74	61	51	49	92		
	6～22	最大値		72.5	79	76	66	56	54	98		
	6～22	最小値		68.6	74	71	56	47	45	89		
夜 間	22～6	平均値		64	64	59	47	44	44	90		
	22～6	最大値		68.6	75	71	54	46	45	96		
	22～6	最小値		55.7	51	48	44	43	43	86		
朝	6-8	平均値		71	77	74	61	52	50	92		
昼間	8-19	平均値		70	77	74	61	51	49	92		
夕	19-23	平均値		70	77	73	59	49	47	93		
夜間	23-6	平均値		63	62	57	46	44	44	89		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

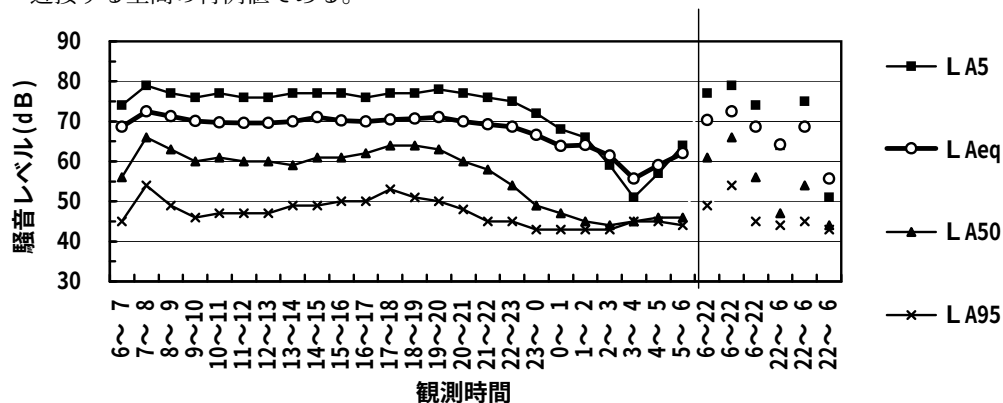


表-17-2 騒音レベル測定結果 (No.3上恵土地内)

調査地点番号 : №3
 調査地点名称 : 上恵土地内
 測定日 : 平成17年 3月10日(木)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)			
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}		
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}			L_{Amax}	
昼 間	3/10 6～7	6:00	7:00	69.2	75	71	57	48	47	93	71 (70)	62		
	7～8	7:00	8:00	73.0	79	76	65	55	52	97				
	8～9	8:00	9:00	71.6	78	75	63	51	49	93				
	9～10	9:00	10:00	69.6	76	73	60	49	46	89				
	10～11	10:00	11:00	69.3	76	73	60	47	46	88				
	11～12	11:00	12:00	70.1	76	74	62	50	48	92				
	12～13	12:00	13:00	69.8	77	74	61	48	46	89				
	13～14	13:00	14:00	70.4	77	74	62	50	48	91				
	14～15	14:00	15:00	70.8	77	74	63	51	49	98				
	15～16	15:00	16:00	71.0	77	74	63	52	50	100				
	16～17	16:00	17:00	71.3	77	75	65	53	51	93				
	17～18	17:00	18:00	73.2	79	77	67	57	55	97				
	18～19	18:00	19:00	72.5	79	77	67	57	54	93				
	19～20	19:00	20:00	71.2	78	75	64	54	51	88				
	20～21	20:00	21:00	69.9	77	74	61	51	49	89				
	21～22	21:00	22:00	69.4	76	73	59	48	47	89				
夜 間	22～23	22:00	23:00	67.3	74	70	54	45	44	89	64 (65)	47		
	23～0	23:00	0:00	67.0	73	68	52	45	44	89				
	0～1	0:00	1:00	65.5	70	64	47	43	43	91				
	1～2	1:00	2:00	63.4	64	58	44	43	43	90				
	2～3	2:00	3:00	58.5	57	51	43	43	43	87				
	3～4	3:00	4:00	57.2	53	48	44	43	43	88				
	4～5	4:00	4:50	60.3	55	49	44	43	43	88				
	5～6	5:00	6:00	62.9	65	59	47	44	44	89				
昼 間	6～22	平均値		71	77	74	62	51	49	92				
	6～22	最大値		73.2	79	77	67	57	55	100				
	6～22	最小値		69.2	75	71	57	47	46	88				
夜 間	22～6	平均値		64	64	58	47	44	43	89				
	22～6	最大値		67.3	74	70	54	45	44	91				
	22～6	最小値		57.2	53	48	43	43	43	87				
朝	6-8	平均値		72	77	74	61	52	50	95				
昼間	8-19	平均値		71	77	75	63	51	49	93				
夕	19-23	平均値		70	76	73	60	50	48	89				
夜間	23-6	平均値		63	62	57	46	43	43	89				

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

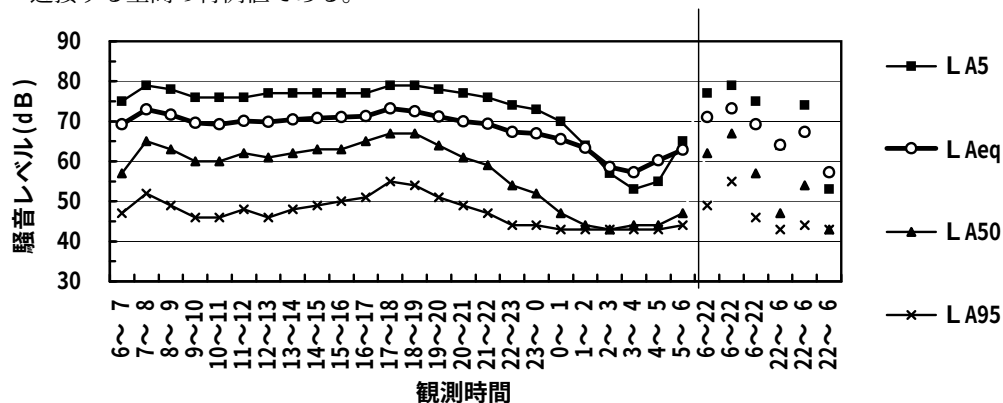


表-17-3 騒音レベル測定結果 (No.3上恵土地内)

調査地点番号 : №3
 調査地点名称 : 上恵土地内
 測定日 : 平成17年 3月11日(金)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	3/11 6～7	6:00	7:00	71.4	76	72	59	47	46	99	73 (70)	65
	7～8	7:00	8:00	73.0	79	76	67	58	55	97		
	8～9	8:00	9:00	73.1	80	77	65	56	53	92		
	9～10	9:00	10:00	73.5	80	77	66	56	53	91		
	10～11	10:00	11:00	72.7	79	76	65	52	50	95		
	11～12	11:00	12:00	72.0	78	76	64	54	51	93		
	12～13	12:00	13:00	72.9	80	77	66	55	52	93		
	13～14	13:00	14:00	73.7	80	78	67	56	53	94		
	14～15	14:00	15:00	74.1	80	78	67	56	53	96		
	15～16	15:00	15:50	72.8	79	77	66	55	52	91		
	16～17	16:00	17:00	74.2	81	78	68	59	56	93		
	17～18	17:00	18:00	73.4	79	77	68	60	58	94		
	18～19	18:00	19:00	72.7	79	77	67	58	55	91		
	19～20	19:00	20:00	71.9	78	76	65	55	53	92		
	20～21	20:00	21:00	70.5	78	74	62	52	50	92		
	21～22	21:00	22:00	70.7	78	75	61	51	49	90		
夜 間	22～23	22:00	23:00	70.4	77	74	61	50	48	90	66 (65)	50
	23～0	23:00	0:00	68.8	75	70	56	47	47	94		
	0～1	0:00	1:00	65.9	71	65	48	44	43	90		
	1～2	1:00	2:00	65.1	67	60	44	43	43	95		
	2～3	2:00	3:00	56.6	53	49	43	43	43	85		
	3～4	3:00	4:00	62.6	63	57	49	46	46	92		
	4～5	4:10	5:00	59.2	61	57	48	46	45	89		
	5～6	5:00	5:50	63.3	65	60	47	44	44	90		
昼 間	6～22	平均値		73	79	76	65	55	52	93		
	6～22	最大値		74.2	81	78	68	60	58	99		
	6～22	最小値		70.5	76	72	59	47	46	90		
夜 間	22～6	平均値		66	67	62	50	45	45	91		
	22～6	最大値		70.4	77	74	61	50	48	95		
	22～6	最小値		56.6	53	49	43	43	43	85		
朝	6-8	平均値		72	78	74	63	53	51	98		
昼間	8-19	平均値		73	80	77	66	56	53	93		
夕	19-23	平均値		71	78	75	62	52	50	91		
夜間	23-6	平均値		65	65	60	48	45	44	91		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

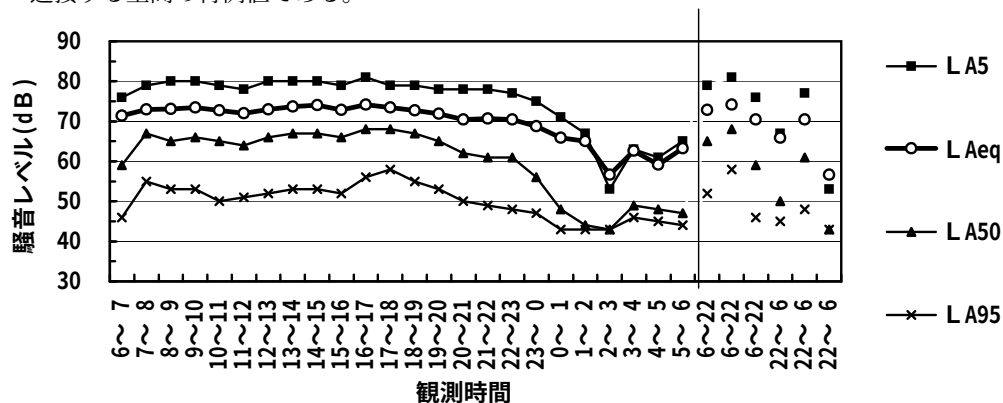


表-17-4 騒音レベル測定結果 (No.3上恵土地内)

調査地点番号 : №3
 調査地点名称 : 上恵土地内
 測定日 : 平成17年 3月12日(土)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	3/12 6～7	6:00	7:00	67.7	73	68	54	47	46	92	71 (70)	62
	7～8	7:00	8:00	72.2	78	75	62	53	52	96		
	8～9	8:00	9:00	71.5	78	75	62	52	50	97		
	9～10	9:00	10:00	69.9	76	74	61	50	48	91		
	10～11	10:00	11:00	70.7	77	74	64	54	51	90		
	11～12	11:00	12:00	70.3	77	74	63	54	52	92		
	12～13	12:00	13:00	71.1	78	75	64	53	52	89		
	13～14	13:00	14:00	70.9	77	75	63	54	52	92		
	14～15	14:00	15:00	70.7	77	75	63	54	52	90		
	15～16	15:00	16:00	71.2	78	75	64	55	53	92		
	16～17	16:00	17:00	69.7	76	74	62	54	52	91		
	17～18	17:00	18:00	71.2	78	75	65	56	53	91		
	18～19	18:00	19:00	71.4	78	76	64	53	51	93		
	19～20	19:00	20:00	70.9	78	75	62	52	50	91		
	20～21	20:00	21:00	69.6	76	73	58	50	48	91		
	21～22	21:00	22:00	69.6	77	73	58	49	48	89		
夜 間	22～23	22:00	23:00	68.7	75	71	55	47	46	90	66 (65)	50
	23～0	23:00	0:00	68.5	75	70	52	46	45	91		
	0～1	0:00	1:00	66.8	72	67	53	47	46	90		
	1～2	1:00	2:00	66.0	70	65	50	45	45	90		
	2～3	2:00	3:00	62.7	63	58	48	46	46	90		
	3～4	3:00	4:00	58.5	55	51	46	45	45	90		
	4～5	4:00	5:00	59.5	59	54	47	46	45	88		
	5～6	5:00	5:50	62.3	65	60	47	46	45	88		
昼 間	6～22	平均値		71	77	74	62	53	51	92		
	6～22	最大値		72.2	78	76	65	56	53	97		
	6～22	最小値		67.7	73	68	54	47	46	89		
夜 間	22～6	平均値		66	67	62	50	46	45	90		
	22～6	最大値		68.7	75	71	55	47	46	91		
	22～6	最小値		58.5	55	51	46	45	45	88		
朝	6-8	平均値		71	76	72	58	50	49	94		
昼間	8-19	平均値		71	77	75	63	54	52	92		
夕	19-23	平均値		70	77	73	58	50	48	90		
夜間	23-6	平均値		65	66	61	49	46	45	90		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

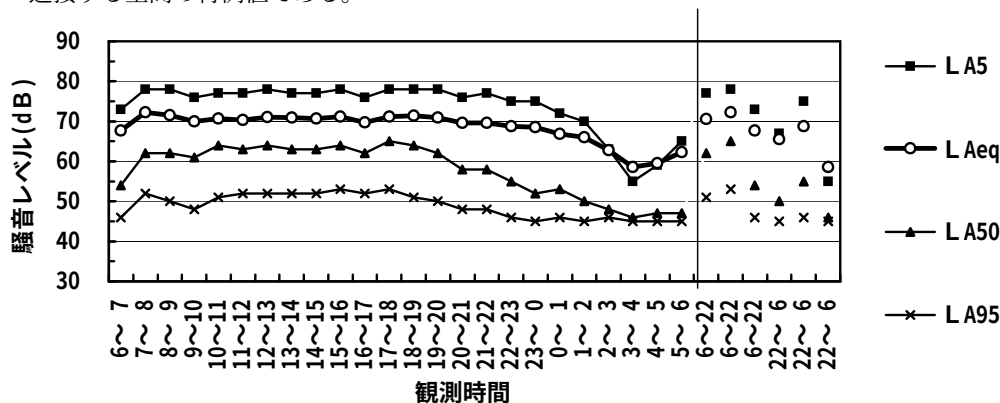


表-17-5 騒音レベル測定結果 (No.3上恵土地内)

調査地点番号 : №3
 調査地点名称 : 上恵土地内
 測定日 : 平成17年 3月13日(日)

時間帯	観測 時間	実測時間		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)	
		開始	終了		90%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値	中央値	80%レンジ 下端値	90%レンジ 下端値	最大値	L_{Aeq}	L_{A50}
					L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		
昼 間	3/13 6～7	6:00	7:00	64.1	69	64	46	43	42	87	70 (70)	60
	7～8	7:00	8:00	67.7	74	69	52	41	41	93		
	8～9	8:00	9:00	69.5	76	73	58	44	42	90		
	9～10	9:00	10:00	69.7	76	73	60	49	46	91		
	10～11	10:00	11:00	69.8	77	74	61	50	48	89		
	11～12	11:00	12:00	71.4	78	75	64	51	49	89		
	12～13	12:00	13:00	71.3	78	76	63	52	49	89		
	13～14	13:00	14:00	70.6	77	75	62	51	49	89		
	14～15	14:00	15:00	70.4	77	75	62	50	47	90		
	15～16	15:00	16:00	71.1	78	75	64	54	51	91		
	16～17	16:00	17:00	70.9	78	75	64	54	52	90		
	17～18	17:00	18:00	70.8	78	75	63	53	51	91		
	18～19	18:00	19:00	70.9	78	75	62	52	49	90		
	19～20	19:00	20:00	70.5	78	74	61	50	48	89		
	20～21	20:00	21:00	69.1	76	72	56	45	44	90		
	21～22	21:00	22:00	69.3	76	72	56	45	44	90		
夜 間	22～23	22:00	23:00	67.9	73	68	51	43	41	92	65 (65)	47
	23～0	23:00	0:00	66.2	71	65	48	42	42	91		
	0～1	0:00	1:00	66.9	72	67	50	45	45	90		
	1～2	1:00	2:00	65.4	69	62	46	44	44	93		
	2～3	2:00	3:00	64.4	67	61	46	44	44	89		
	3～4	3:00	4:00	61.2	60	54	45	44	44	90		
	4～5	4:00	5:00	60.5	57	52	44	43	43	90		
	5～6	5:00	6:00	61.0	63	56	44	43	43	86		
昼 間	6～22	平均値		70	77	73	60	49	47	90		
	6～22	最大値		71.4	78	76	64	54	52	93		
	6～22	最小値		64.1	69	64	46	41	41	87		
夜 間	22～6	平均値		65	67	61	47	44	43	90		
	22～6	最大値		67.9	73	68	51	45	45	93		
	22～6	最小値		60.5	57	52	44	42	41	86		
朝	6-8	平均値		66	72	67	49	42	42	90		
昼間	8-19	平均値		71	77	75	62	51	49	90		
夕	19-23	平均値		69	76	72	56	46	44	90		
夜間	23-6	平均値		64	66	60	46	44	44	90		

注1) 平均値は、等価騒音レベルがエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

注2) 平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

注3) 基準時間帯平均騒音レベルで()内に記載した値は環境基準値で、これは幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値である。

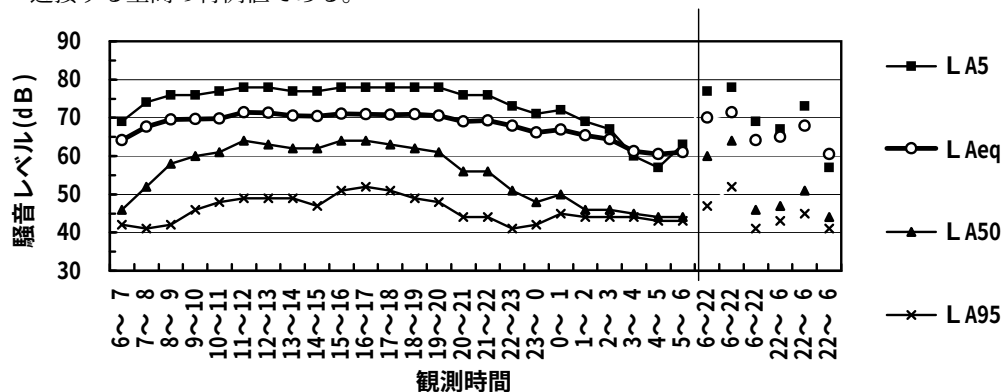


表-18-1 振動レベル測定結果

測定地点		No.1 伏見公民館前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月17日(木)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	1,342	1145 (12,599)	30未満	35	45	47	70
	9 ~ 10	1,214		30未満	36	47		
	10 ~ 11	1,033		30未満	30未満	45		
	11 ~ 12	1,005		30未満	41	51		
	12 ~ 13	1,017		30未満	30未満	43		
	13 ~ 14	976		30未満	39	48		
	14 ~ 15	1,108		30未満	30未満	46		
	15 ~ 16	1,140		30未満	40	50		
	16 ~ 17	1,231		30未満	34	47		
	17 ~ 18	1,256		30未満	38	49		
	18 ~ 19	1,277		30未満	34	45		
夜 間	19 ~ 20	1,347	587 (7,635)	30未満	30未満	41	44	65
	20 ~ 21	1,095		30未満	32	48		
	21 ~ 22	994		30未満	34	49		
	22 ~ 23	776		30未満	30未満	44		
	23 ~ 0	649		30未満	30未満	50		
	0 ~ 1	412		30未満	30未満	30未満		
	1 ~ 2	310		30未満	30未満	52		
	2 ~ 3	274		30未満	30未満	49		
	3 ~ 4	212		30未満	30未満	49		
	4 ~ 5	202		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	245		30未満	30未満	41		
	6 ~ 7	349		30未満	30未満	43		
	7 ~ 8	770		30未満	35	43		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-18-2 振動レベル測定結果

測定地点		No.1 伏見公民館前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月18日(金)				天候: 曇のち雨				
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	振動の限度 上端値(dB)
昼 間	8 ~ 9	1,389	1142 (12,561)	30未満	34	43	45	70
	9 ~ 10	1,312		30未満	38	48		
	10 ~ 11	1,101		30未満	32	45		
	11 ~ 12	1,058		30未満	34	44		
	12 ~ 13	958		30未満	32	44		
	13 ~ 14	1,025		30未満	31	43		
	14 ~ 15	1,043		30未満	30未満	45		
	15 ~ 16	1,059		30未満	40	49		
	16 ~ 17	1,141		30未満	36	46		
	17 ~ 18	1,172		30未満	36	46		
	18 ~ 19	1,303		30未満	33	41		
夜 間	19 ~ 20	1,280	553	30未満	36	47	43	65
	20 ~ 21	1,100		30未満	30未満	40		
	21 ~ 22	964		30未満	32	46		
	22 ~ 23	720		30未満	30未満	40		
	23 ~ 0	705		30未満	30未満	46		
	0 ~ 1	419		30未満	30未満	44		
	1 ~ 2	351		30未満	30未満	47		
	2 ~ 3	247		30未満	30未満	49		
	3 ~ 4	188		30未満	30未満	30未満		
	4 ~ 5	219		30未満	30未満	40		
	5 ~ 6	221		30未満	30未満	36		
	6 ~ 7	272		30未満	30未満	46		
	7 ~ 8	503		30未満	30未満	42		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-18-3 振動レベル測定結果

測定地点		No.1 伏見公民館前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月19日(土)				天候: 雨のち曇				
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	振動の限度 上端値(dB)
昼 間	8 ~ 9	1,178	1144 (12,585)	30未満	35	48	45	70
	9 ~ 10	1,165		30未満	30未満	45		
	10 ~ 11	1,193		30未満	34	45		
	11 ~ 12	1,142		30未満	35	45		
	12 ~ 13	1,104		30未満	35	47		
	13 ~ 14	1,096		30未満	36	46		
	14 ~ 15	1,092		30未満	30未満	40		
	15 ~ 16	1,112		30未満	35	45		
	16 ~ 17	1,180		30未満	33	44		
	17 ~ 18	1,060		30未満	33	43		
	18 ~ 19	1,263		30未満	30	43		
夜 間	19 ~ 20	1,071	391 (5,084)	30未満	30	42	36	65
	20 ~ 21	802		30未満	30未満	38		
	21 ~ 22	676		30未満	30未満	38		
	22 ~ 23	532		30未満	30未満	35		
	23 ~ 0	474		30未満	30未満	37		
	0 ~ 1	292		30未満	30未満	41		
	1 ~ 2	213		30未満	30未満	43		
	2 ~ 3	158		30未満	30未満	30未満		
	3 ~ 4	151		30未満	30未満	35		
	4 ~ 5	112		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	118		30未満	30未満	33		
	6 ~ 7	159		30未満	30未満	30		
	7 ~ 8	326		30未満	30未満	36		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-18-4 振動レベル測定結果

測定地点		No.1 伏見公民館前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月20日(日)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	590	1016 (11,179)	30未満	30未満	48	45	70
	9 ~ 10	787		30未満	36	44		
	10 ~ 11	989		30未満	32	44		
	11 ~ 12	993		30未満	33	44		
	12 ~ 13	1,024		30未満	34	43		
	13 ~ 14	998		30未満	33	43		
	14 ~ 15	1,070		30未満	34	45		
	15 ~ 16	1,119		30未満	37	48		
	16 ~ 17	1,211		30未満	36	45		
	17 ~ 18	1,241		30未満	35	45		
	18 ~ 19	1,157		30未満	35	48		
夜 間	19 ~ 20	976	456 (5,928)	30未満	30未満	44	43	65
	20 ~ 21	740		30未満	34	49		
	21 ~ 22	686		30未満	30未満	43		
	22 ~ 23	647		30未満	30未満	46		
	23 ~ 0	579		30未満	30未満	45		
	0 ~ 1	349		30未満	30未満	37		
	1 ~ 2	219		30未満	30未満	43		
	2 ~ 3	175		30未満	30未満	31		
	3 ~ 4	187		30未満	30未満	45		
	4 ~ 5	150		30未満	30未満	37		
	5 ~ 6	158		30未満	30未満	43		
	6 ~ 7	273		30未満	30未満	48		
	7 ~ 8	789		30未満	35	47		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-18-5 振動レベル測定結果

測定地点		No.1 伏見公民館前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月21日(月)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	1,413	1184 (13,025)	30未満	37	46	46	70
	9 ~ 10	1,289		30未満	36	46		
	10 ~ 11	1,125		30未満	37	49		
	11 ~ 12	1,117		30未満	31	45		
	12 ~ 13	1,096		30未満	37	47		
	13 ~ 14	977		30未満	30未満	40		
	14 ~ 15	1,073		30未満	34	45		
	15 ~ 16	1,149		30未満	30未満	45		
	16 ~ 17	1,189		30未満	32	45		
	17 ~ 18	1,254		30未満	39	51		
	18 ~ 19	1,343		30未満	37	47		
夜 間	19 ~ 20	1,270	580 (7,540)	30未満	35	46	42	65
	20 ~ 21	1,147		30未満	34	48		
	21 ~ 22	932		30未満	30未満	45		
	22 ~ 23	744		30未満	30未満	42		
	23 ~ 0	591		30未満	31	53		
	0 ~ 1	414		30未満	30未満	49		
	1 ~ 2	327		30未満	30未満	30未満		
	2 ~ 3	262		30未満	30未満	48		
	3 ~ 4	237		30未満	30未満	36		
	4 ~ 5	219		30未満	30未満	34		
	5 ~ 6	256		30未満	30未満	32		
	6 ~ 7	387		30未満	30未満	35		
	7 ~ 8	754		30未満	34	43		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-19-1 振動レベル測定結果

測定地点		No.2 可児署御嵩交番前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月25日(金)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	1,120	903	30未満	30	40	40	70
	9 ~ 10	1,103		30未満	30未満	38		
	10 ~ 11	733		30未満	37	44		
	11 ~ 12	854		30未満	30	40		
	12 ~ 13	769		30未満	30未満	38		
	13 ~ 14	718		30未満	30未満	37		
	14 ~ 15	688		30未満	30	40		
	15 ~ 16	834		30未満	30未満	39		
	16 ~ 17	932		30未満	30未満	40		
	17 ~ 18	1,013		30未満	31	43		
	18 ~ 19	1,173		30未満	30未満	40		
夜 間	19 ~ 20	1,100	470	30未満	30未満	43	39	65
	20 ~ 21	839		30未満	30未満	40		
	21 ~ 22	747		30未満	30未満	38		
	22 ~ 23	504		30未満	30未満	35		
	23 ~ 0	502		30未満	30未満	38		
	0 ~ 1	364		30未満	30未満	43		
	1 ~ 2	280		30未満	30未満	41		
	2 ~ 3	249		30未満	30未満	38		
	3 ~ 4	239		30未満	30未満	39		
	4 ~ 5	207		30未満	30未満	34		
	5 ~ 6	249		30未満	30未満	38		
	6 ~ 7	290		30未満	30未満	43		
	7 ~ 8	545		30未満	30未満	41		
			(9,937)					
			(6,115)					

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-19-2 振動レベル測定結果

測定地点		No.2 可児署御嵩交番前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月26日(土)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	981	951 (10,464)	30未満	30未満	40	38	70
	9 ~ 10	1,027		30未満	30未満	39		
	10 ~ 11	873		30未満	30未満	41		
	11 ~ 12	923		30未満	30未満	36		
	12 ~ 13	879		30未満	30未満	40		
	13 ~ 14	879		30未満	30未満	38		
	14 ~ 15	901		30未満	30未満	37		
	15 ~ 16	866		30未満	30未満	37		
	16 ~ 17	924		30未満	30未満	36		
	17 ~ 18	1,045		30未満	30未満	39		
	18 ~ 19	1,166		30未満	30未満	39		
夜 間	19 ~ 20	918	331	30未満	30未満	34	33	65
	20 ~ 21	641		30未満	30未満	35		
	21 ~ 22	558		30未満	30未満	32		
	22 ~ 23	393		30未満	30未満	32		
	23 ~ 0	380		30未満	30未満	35		
	0 ~ 1	264		30未満	30未満	31		
	1 ~ 2	180		30未満	30未満	30未満		
	2 ~ 3	139		30未満	30未満	32		
	3 ~ 4	129		30未満	30未満	30未満		
	4 ~ 5	100		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	143		30未満	30未満	30未満		
	6 ~ 7	155		30未満	30未満	38		
	7 ~ 8	298		30未満	30未満	41		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-19-3 振動レベル測定結果

測定地点		No.2 可児署御嵩交番前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月27日(日)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	604	885 (9,738)	30未満	30未満	38	36	70
	9 ~ 10	792		30未満	30未満	34		
	10 ~ 11	838		30未満	30未満	36		
	11 ~ 12	847		30未満	30未満	33		
	12 ~ 13	869		30未満	30未満	37		
	13 ~ 14	823		30未満	30未満	36		
	14 ~ 15	866		30未満	30未満	39		
	15 ~ 16	962		30未満	30未満	40		
	16 ~ 17	1,054		30未満	30未満	36		
	17 ~ 18	1,061		30未満	30未満	35		
	18 ~ 19	1,022		30未満	30未満	35		
夜 間	19 ~ 20	803	383 (4,973)	30未満	30未満	39	37	65
	20 ~ 21	602		30未満	30未満	38		
	21 ~ 22	550		30未満	30未満	41		
	22 ~ 23	494		30未満	30未満	41		
	23 ~ 0	507		30未満	30未満	33		
	0 ~ 1	313		30未満	30未満	41		
	1 ~ 2	236		30未満	30未満	31		
	2 ~ 3	150		30未満	30未満	39		
	3 ~ 4	156		30未満	30未満	32		
	4 ~ 5	149		30未満	30未満	38		
	5 ~ 6	174		30未満	30未満	32		
	6 ~ 7	236		30未満	30未満	36		
	7 ~ 8	603		30未満	30未満	40		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-19-4 振動レベル測定結果

測定地点		No.2 可児署御嵩交番前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日): 2月28日(月)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	1,194	984 (10,828)	30未満	30	38	40	70
	9 ~ 10	1,095		30未満	30未満	42		
	10 ~ 11	897		30未満	30未満	39		
	11 ~ 12	819		30未満	30未満	41		
	12 ~ 13	866		30未満	30未満	39		
	13 ~ 14	808		30未満	30未満	38		
	14 ~ 15	894		30未満	30未満	43		
	15 ~ 16	914		30未満	30未満	40		
	16 ~ 17	1,002		30未満	30未満	42		
	17 ~ 18	1,081		30未満	31	42		
	18 ~ 19	1,258		30未満	30未満	41		
夜 間	19 ~ 20	1,145	518 (6,740)	30未満	30未満	41	42	65
	20 ~ 21	907		30未満	30未満	42		
	21 ~ 22	724		30未満	30未満	42		
	22 ~ 23	621		30未満	30未満	44		
	23 ~ 0	577		30未満	30未満	44		
	0 ~ 1	426		30未満	30未満	43		
	1 ~ 2	334		30未満	30未満	43		
	2 ~ 3	277		30未満	30未満	40		
	3 ~ 4	215		30未満	30未満	42		
	4 ~ 5	252		30未満	30未満	39		
	5 ~ 6	279		30未満	30未満	39		
	6 ~ 7	361		30未満	30未満	42		
	7 ~ 8	622		30未満	30未満	40		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-19-5 振動レベル測定結果

測定地点		No.2 可児署御嵩交番前						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第2種区域						
測定月日(曜日) : 3月1日(火)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	1,149	1014 (11,158)	30未満	30	38	41	70
	9 ~ 10	1,172		30未満	30未満	44		
	10 ~ 11	963		30未満	30未満	43		
	11 ~ 12	919		30未満	30未満	41		
	12 ~ 13	928		30未満	30未満	40		
	13 ~ 14	837		30未満	30未満	39		
	14 ~ 15	903		30未満	31	42		
	15 ~ 16	954		30未満	30未満	42		
	16 ~ 17	1,031		30未満	30未満	42		
	17 ~ 18	1,072		30未満	31	40		
	18 ~ 19	1,230		30未満	30未満	40		
夜 間	19 ~ 20	1,136	523 (6,804)	30未満	30未満	40	42	65
	20 ~ 21	940		30未満	30未満	43		
	21 ~ 22	711		30未満	30未満	40		
	22 ~ 23	714		30未満	30未満	43		
	23 ~ 0	495		30未満	30未満	44		
	0 ~ 1	394		30未満	30未満	42		
	1 ~ 2	334		30未満	30未満	44		
	2 ~ 3	272		30未満	30未満	45		
	3 ~ 4	273		30未満	30未満	43		
	4 ~ 5	222		30未満	30未満	39		
	5 ~ 6	269		30未満	30未満	43		
	6 ~ 7	368		30未満	30未満	40		
	7 ~ 8	676		30未満	30未満	41		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-20-1 振動レベル測定結果

測定地点		No.3 上恵土地内						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第1種区域						
測定月日(曜日) : 3月5日(土)				天候: 晴				
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	385	536	30未満	30未満	34	39	65
	9 ~ 10	396		30未満	30未満	41		
	10 ~ 11	487		30未満	30未満	41		
	11 ~ 12	525		30未満	34	42		
	12 ~ 13	589		30未満	30未満	41		
	13 ~ 14	547		30未満	30未満	40		
	14 ~ 15	543		30未満	30未満	39		
	15 ~ 16	580		30未満	33	39		
	16 ~ 17	574		30未満	30未満	37		
	17 ~ 18	604		30未満	30未満	38		
	18 ~ 19	662	(5,892)	30未満	30未満	38		
夜 間	19 ~ 20	640	205	30未満	30未満	39	33	60
	20 ~ 21	498		30未満	30未満	37		
	21 ~ 22	346		30未満	30未満	37		
	22 ~ 23	301		30未満	30未満	35		
	23 ~ 0	249		30未満	30未満	32		
	0 ~ 1	197		30未満	30未満	34		
	1 ~ 2	150		30未満	30未満	30未満		
	2 ~ 3	66		30未満	30未満	30未満		
	3 ~ 4	39		30未満	30未満	30未満		
	4 ~ 5	28		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	29		30未満	30未満	30未満		
	6 ~ 7	39		30未満	30未満	30未満		
	7 ~ 8	81	(2,663)	30未満	30未満	30未満		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-20-2 振動レベル測定結果

測定地点		No.3 上恵土地内						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第1種区域						
測定月日(曜日) : 3月6日(日)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	175	502 (5,526)	30未満	30未満	30	38	65
	9 ~ 10	296		30未満	30未満	36		
	10 ~ 11	397		30未満	32	39		
	11 ~ 12	584		30未満	31	39		
	12 ~ 13	581		30未満	31	38		
	13 ~ 14	521		30未満	30未満	37		
	14 ~ 15	553		30未満	30未満	39		
	15 ~ 16	562		30未満	30未満	39		
	16 ~ 17	652		30未満	32	38		
	17 ~ 18	609		30未満	30未満	39		
	18 ~ 19	596		30未満	30未満	39		
夜 間	19 ~ 20	519	167 (2,167)	30未満	30未満	37	32	60
	20 ~ 21	353		30未満	30未満	36		
	21 ~ 22	296		30未満	30未満	34		
	22 ~ 23	240		30未満	30未満	30		
	23 ~ 0	179		30未満	30未満	30未満		
	0 ~ 1	94		30未満	30未満	30未満		
	1 ~ 2	77		30未満	30未満	30未満		
	2 ~ 3	46		30未満	30未満	30未満		
	3 ~ 4	34		30未満	30未満	30未満		
	4 ~ 5	17		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	20		30未満	30未満	30未満		
	6 ~ 7	55		30未満	30未満	30未満		
	7 ~ 8	237		30未満	30未満	39		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-20-3 振動レベル測定結果

測定地点		No.3 上恵土地内						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第1種区域						
測定月日(曜日) : 3月7日(月)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	671	551 (6,057)	30未満	30未満	40	39	65
	9 ~ 10	538		30未満	30未満	37		
	10 ~ 11	441		30未満	30未満	40		
	11 ~ 12	557		30未満	30未満	39		
	12 ~ 13	502		30未満	30未満	40		
	13 ~ 14	512		30未満	30未満	40		
	14 ~ 15	535		30未満	30未満	38		
	15 ~ 16	513		30未満	30未満	40		
	16 ~ 17	473		30未満	34	40		
	17 ~ 18	569		30未満	30未満	39		
	18 ~ 19	746		30未満	30	40		
夜 間	19 ~ 20	703	216 (2,810)	30未満	30未満	39	33	60
	20 ~ 21	584		30未満	30未満	37		
	21 ~ 22	370		30未満	30未満	35		
	22 ~ 23	311		30未満	30未満	31		
	23 ~ 0	226		30未満	30未満	34		
	0 ~ 1	116		30未満	30未満	30未満		
	1 ~ 2	78		30未満	30未満	30未満		
	2 ~ 3	49		30未満	30未満	30未満		
	3 ~ 4	33		30未満	30未満	30未満		
	4 ~ 5	16		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	21		30未満	30未満	30未満		
	6 ~ 7	59		30未満	30未満	30未満		
	7 ~ 8	244		30未満	30未満	37		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-20-4 振動レベル測定結果

測定地点		No.3 上恵土地内						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第1種区域						
測定月日(曜日) : 3月8日(火)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	671	533 (5,862)	30未満	30未満	39	39	65
	9 ~ 10	554		30未満	30未満	38		
	10 ~ 11	442		30未満	30	39		
	11 ~ 12	473		30未満	30未満	39		
	12 ~ 13	494		30未満	30未満	39		
	13 ~ 14	451		30未満	30未満	37		
	14 ~ 15	476		30未満	30未満	39		
	15 ~ 16	517		30未満	30未満	39		
	16 ~ 17	493		30未満	30未満	39		
	17 ~ 18	558		30未満	30未満	38		
	18 ~ 19	733		30未満	34	42		
夜 間	19 ~ 20	672	222 (2,885)	30未満	30未満	38	33	60
	20 ~ 21	594		30未満	30未満	39		
	21 ~ 22	370		30未満	30未満	36		
	22 ~ 23	312		30未満	30未満	33		
	23 ~ 0	237		30未満	30未満	33		
	0 ~ 1	177		30未満	30未満	30未満		
	1 ~ 2	89		30未満	30未満	30未満		
	2 ~ 3	56		30未満	30未満	30未満		
	3 ~ 4	29		30未満	30未満	30未満		
	4 ~ 5	15		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	26		30未満	30未満	30未満		
	6 ~ 7	65		30未満	30未満	30未満		
	7 ~ 8	243		30未満	30未満	35		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-20-5 振動レベル測定結果

測定地点		No.3 上恵土地内						
車線数:2		振動規制区域の種類: 第1種区域						
測定月日(曜日): 3月9日(水)				天候:		晴		
時間 の 区分	時 刻	交通量(台)		振動レベル(dB)				法に定める 振動の限度 上端値(dB)
		時間毎 交通量	平均 (総数)	L ₉₀ 下端値	L ₅₀ 中央値	L ₁₀ 上端値	平均値 上端値	
昼 間	8 ~ 9	660	528	30未満	30未満	40	39	65
	9 ~ 10	540		30未満	30未満	38		
	10 ~ 11	424		30未満	30未満	38		
	11 ~ 12	487		30未満	30未満	38		
	12 ~ 13	482		30未満	30未満	39		
	13 ~ 14	466		30未満	30未満	38		
	14 ~ 15	472		30未満	30未満	37		
	15 ~ 16	499		30未満	30未満	39		
	16 ~ 17	509		30未満	30未満	38		
	17 ~ 18	552		30未満	30未満	40		
	18 ~ 19	717	(5,808)	30未満	33	40		
夜 間	19 ~ 20	656	222	30未満	34	40	33	60
	20 ~ 21	584		30未満	30未満	36		
	21 ~ 22	402		30未満	30未満	38		
	22 ~ 23	323		30未満	30未満	34		
	23 ~ 0	243		30未満	30未満	32		
	0 ~ 1	138		30未満	30未満	30未満		
	1 ~ 2	106		30未満	30未満	30未満		
	2 ~ 3	45		30未満	30未満	30未満		
	3 ~ 4	32		30未満	30未満	30未満		
	4 ~ 5	20		30未満	30未満	30未満		
	5 ~ 6	27		30未満	30未満	30未満		
	6 ~ 7	60		30未満	30未満	31		
	7 ~ 8	247	(2,883)	30未満	30未満	38		

注) 平均値上端値の算出において30未満は30として計算した。

表-21-1 大気質調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前						
調査月日	2月17日～2月18日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	1.8	0.002	0.069	0.035	1.4	0.009
13:00	西北西	1.9	0.002	0.052	0.028	1.4	0.006
14:00	北西	2.1	0.002	0.033	0.025	1.2	0.019
15:00	北西	2.0	0.002	0.024	0.020	1.2	0.012
16:00	北西	1.8	0.002	0.039	0.027	1.2	0.019
17:00	北西	1.5	0.002	0.025	0.021	1.1	0.007
18:00	北西	1.3	0.002	0.04	0.023	1.1	0.016
19:00	西北西	1.3	0.002	0.046	0.028	1.1	0.017
20:00	北西	0.9	0.002	0.045	0.031	1.2	0.017
21:00	西	0.5	0.002	0.055	0.035	1.3	0.008
22:00	西北西	0.7	0.003	0.071	0.038	1.3	0.011
23:00	北西	0.8	0.002	0.095	0.040	1.2	0.026
0:00	北東	0.7	0.002	0.059	0.034	1.3	0.018
1:00	南東	0.7	0.002	0.174	0.031	1.9	0.013
2:00	南東	0.7	0.002	0.117	0.029	1.7	0.023
3:00	南東	0.5	0.002	0.147	0.028	1.7	0.017
4:00	南東	0.7	0.002	0.154	0.028	1.7	0.004
5:00	南東	0.6	0.002	0.141	0.027	1.6	0.008
6:00	東	0.5	0.002	0.102	0.022	1.5	0.006
7:00	北東	0.5	0.002	0.096	0.022	1.5	0.009
8:00	南	0.8	0.002	0.111	0.022	1.4	0.009
9:00	南	0.6	0.002	0.125	0.030	1.6	0.015
10:00	東	0.5	0.002	0.118	0.040	2.1	0.025
11:00	南	0.5	0.002	0.124	0.043	2.0	0.031
日平均値	－	1.0	0.002	0.086	0.029	1.4	0.014
最高値	－	2.1	0.003	0.17	0.043	2.1	0.031
最低値	－	0.5	0.002	0.024	0.020	1.1	0.004

表-21-2 大気質調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前						
調査月日	2月18日～2月19日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	南西	0.6	0.002	0.056	0.031	1.7	0.018
13:00	南西	0.4	0.002	0.053	0.034	1.7	0.022
14:00	北西	0.7	0.002	0.020	0.029	1.4	0.016
15:00	北西	0.8	0.002	0.020	0.027	1.3	0.043
16:00	南	0.3	0.003	0.071	0.041	1.6	0.019
17:00	東	0.4	0.004	0.120	0.046	1.7	0.053
18:00	北東	0.4	0.004	0.12	0.048	1.8	0.040
19:00	北西	0.5	0.003	0.144	0.052	1.9	0.040
20:00	北北西	0.5	0.002	0.104	0.043	1.8	0.058
21:00	北西	0.3	0.002	0.077	0.038	1.7	0.052
22:00	北	0.3	0.002	0.114	0.042	1.8	0.044
23:00	北東	0.5	0.002	0.153	0.045	1.9	0.038
0:00	北東	0.5	0.002	0.146	0.044	1.9	0.022
1:00	北東	0.3	0.002	0.141	0.045	1.4	0.013
2:00	南西	0.4	0.002	0.098	0.040	1.2	0.015
3:00	北東	0.4	0.002	0.059	0.029	1.1	0.003
4:00	北東	0.4	0.002	0.077	0.026	1.1	0.014
5:00	北東	0.3	0.001	0.049	0.020	1.1	0.015
6:00	北東	0.5	0.001	0.047	0.022	1.1	0.011
7:00	南東	0.5	0.001	0.027	0.018	1.1	0.015
8:00	北東	0.4	0.002	0.052	0.021	1.1	0.017
9:00	北	0.5	0.002	0.105	0.022	1.4	0.008
10:00	北	0.5	0.002	0.063	0.023	1.7	0.022
11:00	北西	0.8	0.002	0.055	0.025	1.7	0.008
日平均値	－	0.5	0.002	0.082	0.034	1.5	0.025
最高値	－	0.8	0.004	0.15	0.052	1.9	0.058
最低値	－	0.3	0.001	0.020	0.018	1.1	0.003

表-21-3 大気質調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前						
調査月日	2月19日～2月20日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	北西	0.7	0.002	0.112	0.024	1.8	0.015
13:00	西北西	0.7	0.002	0.059	0.023	1.5	0.014
14:00	北西	0.9	0.002	0.060	0.026	1.5	0.024
15:00	西北西	0.6	0.001	0.067	0.030	1.5	0.034
16:00	西北西	0.8	0.002	0.071	0.035	1.7	0.025
17:00	西北西	0.7	0.002	0.081	0.034	1.5	0.025
18:00	北西	0.2	0.002	0.08	0.036	1.7	0.021
19:00	南東	0.3	0.002	0.100	0.041	1.9	0.016
20:00	南	0.3	0.002	0.097	0.034	1.9	0.020
21:00	西	0.6	0.002	0.086	0.033	1.9	0.021
22:00	北	0.5	0.001	0.044	0.028	1.5	0.017
23:00	西	0.3	0.001	0.048	0.029	1.5	0.000
0:00	北西	0.4	0.001	0.067	0.032	1.7	0.006
1:00	北西	0.8	0.002	0.116	0.043	1.8	0.010
2:00	北	0.5	0.002	0.107	0.037	1.6	0.007
3:00	北西	0.7	0.002	0.063	0.033	1.4	0.013
4:00	西	0.7	0.002	0.080	0.030	1.4	0.005
5:00	西	0.7	0.001	0.042	0.024	1.3	0.008
6:00	西	0.9	0.002	0.074	0.026	1.3	0.008
7:00	北東	0.7	0.002	0.067	0.023	1.3	0.009
8:00	北	1.2	0.002	0.093	0.027	1.4	0.000
9:00	西北西	1.4	0.002	0.080	0.023	1.4	0.008
10:00	西北西	1.6	0.001	0.048	0.021	1.5	0.007
11:00	西北西	2.4	0.001	0.049	0.021	1.5	0.007
日平均値	－	0.8	0.002	0.075	0.030	1.6	0.013
最高値	－	2.4	0.002	0.12	0.043	1.9	0.034
最低値	－	0.2	0.001	0.042	0.021	1.3	0.000

表-21-4 大気質調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前						
調査月日	2月20日～2月21日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	2.3	0.001	0.023	0.020	1.3	0.000
13:00	西北西	2.0	0.001	0.020	0.015	1.2	0.000
14:00	西北西	2.2	0.001	0.009	0.007	1.1	0.006
15:00	西北西	2.1	0.001	0.012	0.011	1.1	0.007
16:00	西北西	2.0	0.001	0.014	0.014	1.1	0.008
17:00	西北西	1.7	0.001	0.015	0.012	1.1	0.008
18:00	西北西	1.2	0.001	0.02	0.018	1.1	0.011
19:00	北西	0.9	0.001	0.020	0.017	1.2	0.014
20:00	北	0.7	0.001	0.026	0.022	1.2	0.006
21:00	北	0.9	0.001	0.043	0.027	1.3	0.005
22:00	北西	0.9	0.001	0.044	0.027	1.2	0.009
23:00	西北西	0.7	0.001	0.035	0.024	1.2	0.016
0:00	北	0.5	0.001	0.046	0.027	1.1	0.016
1:00	南	0.5	0.001	0.037	0.027	1.4	0.013
2:00	東	0.4	0.001	0.033	0.026	1.3	0.009
3:00	南東	0.5	0.001	0.035	0.023	1.2	0.012
4:00	東	0.6	0.001	0.035	0.023	1.3	0.002
5:00	東南東	0.7	0.001	0.039	0.020	1.2	0.008
6:00	東南東	0.6	0.001	0.030	0.020	1.2	0.004
7:00	東	0.6	0.001	0.010	0.010	1.1	0.002
8:00	南東	0.6	0.001	0.012	0.014	1.2	0.019
9:00	南西	0.7	0.001	0.027	0.022	1.2	0.021
10:00	北西	0.8	0.001	0.040	0.029	1.6	0.024
11:00	西北西	1.0	0.001	0.033	0.026	1.3	0.018
日平均値	－	1.0	0.001	0.027	0.020	1.2	0.010
最高値	－	2.3	0.001	0.05	0.029	1.6	0.024
最低値	－	0.4	0.001	0.009	0.007	1.1	0.000

表-21-5 大気質調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前						
調査月日	2月21日～2月22日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	1.0	0.002	0.033	0.026	1.4	0.022
13:00	西北西	1.4	0.002	0.046	0.029	1.4	0.031
14:00	西北西	1.8	0.002	0.043	0.029	1.4	0.024
15:00	西北西	1.8	0.002	0.033	0.026	1.3	0.015
16:00	西北西	1.5	0.002	0.044	0.031	1.3	0.006
17:00	西北西	1.4	0.002	0.051	0.029	1.3	0.021
18:00	西北西	1.1	0.002	0.04	0.029	1.2	0.014
19:00	北西	0.9	0.002	0.062	0.034	1.3	0.012
20:00	北西	0.6	0.002	0.073	0.041	1.5	0.011
21:00	北東	0.5	0.002	0.093	0.041	1.5	0.018
22:00	東南東	0.5	0.002	0.085	0.038	1.4	0.013
23:00	東	0.5	0.002	0.108	0.038	1.4	0.001
0:00	東	0.5	0.002	0.100	0.037	1.3	0.008
1:00	東	0.5	0.002	0.084	0.035	1.2	0.016
2:00	南東	0.4	0.002	0.064	0.034	1.3	0.005
3:00	南東	0.5	0.002	0.065	0.035	1.3	0.006
4:00	南東	0.5	0.001	0.044	0.028	1.2	0.009
5:00	北東	0.5	0.001	0.046	0.025	1.2	0.011
6:00	北東	0.4	0.001	0.029	0.019	1.1	0.017
7:00	南東	0.6	0.001	0.028	0.021	1.2	0.016
8:00	南	0.7	0.001	0.025	0.021	1.2	0.014
9:00	北西	0.8	0.001	0.037	0.024	1.4	0.000
10:00	北	0.8	0.001	0.033	0.023	1.6	0.012
11:00	西北西	1.0	0.002	0.054	0.026	1.5	0.009
日平均値	－	0.8	0.002	0.055	0.030	1.3	0.013
最高値	－	1.8	0.002	0.11	0.041	1.6	0.031
最低値	－	0.4	0.001	0.025	0.019	1.1	0.000

表-24-6 大気質調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前						
調査月日	2月22日～2月23日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	1.2	0.002	0.087	0.033	1.5	0.010
13:00	西北西	1.5	0.002	0.055	0.030	1.4	0.007
14:00	北西	1.3	0.002	0.047	0.029	1.3	0.005
15:00	西北西	1.3	0.002	0.040	0.025	1.3	0.021
16:00	西北西	1.1	0.002	0.038	0.026	1.4	0.015
17:00	西北西	1.1	0.002	0.047	0.030	1.2	0.009
18:00	北西	0.6	0.002	0.07	0.039	1.3	0.020
19:00	北東	0.7	0.002	0.082	0.045	1.4	0.027
20:00	南東	0.7	0.002	0.108	0.054	1.7	0.008
21:00	東	0.5	0.002	0.087	0.047	1.6	0.020
22:00	北東	0.4	0.002	0.053	0.031	1.4	0.002
23:00	東	0.3	0.001	0.050	0.032	1.3	0.007
0:00	南東	0.5	0.002	0.073	0.033	1.3	0.002
1:00	東	0.4	0.002	0.072	0.027	1.2	0.006
2:00	東	0.5	0.002	0.077	0.027	1.2	0.019
3:00	東	0.5	0.002	0.095	0.028	1.2	0.008
4:00	南東	0.5	0.002	0.106	0.023	1.2	0.008
5:00	北	0.4	0.002	0.047	0.021	1.1	0.009
6:00	南	0.7	0.002	0.069	0.021	1.2	0.010
7:00	南西	0.6	0.002	0.074	0.023	1.2	0.013
8:00	東	0.6	0.002	0.124	0.025	1.2	0.017
9:00	南西	0.5	0.002	0.109	0.024	1.4	0.014
10:00	北東	0.8	0.001	0.026	0.016	1.3	0.007
11:00	西北西	1.2	0.001	0.026	0.018	1.4	0.021
日平均値	－	0.7	0.002	0.069	0.029	1.3	0.012
最高値	－	1.5	0.002	0.12	0.054	1.7	0.027
最低値	－	0.3	0.001	0.026	0.016	1.1	0.002

表-21-7 大気質調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前						
調査月日	2月23日～2月24日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	1.8	0.002	0.058	0.028	1.6	0.013
13:00	西北西	1.8	0.003	0.063	0.036	1.6	0.026
14:00	西北西	2.2	0.004	0.055	0.038	1.5	0.046
15:00	北西	1.9	0.004	0.037	0.032	1.4	0.046
16:00	北西	2.3	0.003	0.028	0.023	1.3	0.046
17:00	北西	2.3	0.004	0.032	0.028	1.3	0.043
18:00	北西	1.0	0.004	0.03	0.027	1.3	0.046
19:00	北東	0.6	0.003	0.026	0.021	1.2	0.046
20:00	南東	0.5	0.003	0.032	0.024	1.3	0.043
21:00	南東	0.6	0.003	0.051	0.036	1.4	0.036
22:00	北東	0.6	0.002	0.053	0.036	1.5	0.045
23:00	南東	0.5	0.002	0.080	0.041	1.4	0.038
0:00	東	0.5	0.002	0.069	0.038	1.4	0.033
1:00	東	0.5	0.002	0.107	0.037	1.4	0.026
2:00	北東	0.4	0.002	0.078	0.033	1.2	0.027
3:00	南東	0.6	0.002	0.080	0.034	1.3	0.037
4:00	東	0.6	0.002	0.120	0.030	1.3	0.034
5:00	南	0.5	0.002	0.084	0.026	1.2	0.025
6:00	北東	0.5	0.002	0.061	0.025	1.2	0.034
7:00	北東	0.4	0.002	0.057	0.025	1.2	0.040
8:00	西	0.5	0.002	0.087	0.031	1.3	0.039
9:00	西	0.4	0.002	0.079	0.025	1.4	0.047
10:00	西	0.5	0.002	0.083	0.030	2.1	0.036
11:00	西	0.4	0.002	0.087	0.032	1.8	0.044
日平均値	－	0.9	0.003	0.064	0.031	1.4	0.037
最高値	－	2.3	0.004	0.12	0.041	2.1	0.047
最低値	－	0.4	0.002	0.026	0.021	1.2	0.013

表-22-1 大気質調査結果

調査地点	No.2 可児署御嵩交番前						
調査月日	2月25日～2月26日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	1.7	0.001	0.029	0.028	1.4	0.020
13:00	西北西	2.1	0.002	0.021	0.028	1.2	0.002
14:00	西北西	2.2	0.002	0.009	0.016	1.2	0.016
15:00	西北西	2.1	0.002	0.005	0.011	1.2	0.013
16:00	西北西	1.8	0.002	0.005	0.012	1.1	0.015
17:00	西北西	1.5	0.002	0.004	0.011	1.1	0.008
18:00	西北西	1.2	0.002	0.004	0.013	1.1	0.017
19:00	北東	0.6	0.002	0.001	0.010	1.2	0.009
20:00	北西	1.3	0.002	0.003	0.014	1.3	0.010
21:00	西北西	1.7	0.001	0.005	0.017	1.3	0.002
22:00	北	0.6	0.001	0.013	0.022	1.2	0.015
23:00	東	0.5	0.001	0.001	0.007	1.3	0.014
0:00	東	0.8	0.001	0.020	0.018	1.9	0.000
1:00	北	0.5	0.001	0.008	0.018	1.7	0.014
2:00	北西	0.4	0.001	0.009	0.017	1.7	0.011
3:00	東	0.7	0.001	0.007	0.015	1.7	0.005
4:00	北東	0.5	0.001	0.003	0.013	1.6	0.022
5:00	南	0.1	0.001	0.024	0.007	1.5	0.004
6:00	北	0.8	0.001	0.055	0.006	1.5	0.013
7:00	西北西	1.6	0.001	0.035	0.009	1.4	0.002
8:00	北西	1.5	0.001	0.022	0.016	1.6	0.000
9:00	北西	1.4	0.002	0.049	0.017	2.1	0.004
10:00	北西	1.6	0.001	0.042	0.018	2.0	0.002
11:00	北西	1.8	0.001	0.046	0.021	1.4	0.000
日平均値	－	1.2	0.001	0.018	0.015	1.4	0.009
最高値	－	2.2	0.002	0.055	0.028	2.1	0.022
最低値	－	0.1	0.001	0.001	0.006	1.1	0.000

表-22-2 大気質調査結果

調査地点	No.2 可児署御嵩交番前						
調査月日	2月26日～2月27日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	北西	1.8	0.001	0.002	0.004	1.7	0.000
13:00	西北西	2.2	0.001	0.002	0.005	1.4	0.000
14:00	西北西	2.0	0.001	0.002	0.003	1.3	0.004
15:00	西北西	1.9	0.001	0.002	0.005	1.6	0.000
16:00	西北西	2.0	0.001	0.001	0.002	1.7	0.010
17:00	北西	1.5	0.001	0.002	0.005	1.8	0.005
18:00	北	0.7	0.001	0.004	0.009	1.9	0.005
19:00	北	0.7	0.001	0.004	0.011	1.8	0.005
20:00	北北東	0.4	0.001	0.000	0.003	1.7	0.009
21:00	北東	0.5	0.001	0.000	0.009	1.8	0.006
22:00	東	0.5	0.001	0.000	0.009	1.9	0.014
23:00	東	0.7	0.001	0.008	0.014	1.9	0.005
0:00	東	0.6	0.001	0.003	0.011	1.4	0.011
1:00	北東	0.8	0.001	0.004	0.009	1.2	0.012
2:00	南西	0.7	0.001	0.016	0.020	1.1	0.000
3:00	東	0.8	0.001	0.018	0.022	1.1	0.007
4:00	東	0.7	0.001	0.005	0.017	1.1	0.002
5:00	東南東	0.9	0.001	0.018	0.018	1.1	0.006
6:00	南	0.8	0.001	0.022	0.017	1.1	0.000
7:00	南東	0.6	0.001	0.036	0.020	1.1	0.002
8:00	南西	1.0	0.001	0.021	0.015	1.4	0.006
9:00	北西	1.6	0.001	0.002	0.004	1.7	0.000
10:00	北西	1.6	0.001	0.002	0.005	1.7	0.000
11:00	北西	1.7	0.001	0.003	0.005	1.7	0.000
日平均値	－	1.1	0.001	0.007	0.010	1.5	0.005
最高値	－	2.2	0.001	0.036	0.022	1.9	0.014
最低値	－	0.4	0.001	0.000	0.002	1.1	0.000

表-22-3 大気質調査結果

調査地点	No.2 可児署御嵩交番前						
調査月日	2月27日～2月28日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	2.0	0.001	0.001	0.003	1.5	0.000
13:00	西北西	2.0	0.001	0.002	0.003	1.5	0.000
14:00	西	2.0	0.001	0.001	0.003	1.5	0.001
15:00	西北西	2.1	0.001	0.002	0.004	1.7	0.000
16:00	西	2.1	0.001	0.002	0.005	1.5	0.000
17:00	西北西	2.0	0.001	0.004	0.006	1.7	0.011
18:00	西北西	1.5	0.001	0.005	0.010	1.9	0.007
19:00	西北西	1.2	0.001	0.002	0.008	1.9	0.003
20:00	北	0.6	0.001	0.002	0.010	1.9	0.005
21:00	東	0.8	0.001	0.001	0.011	1.5	0.004
22:00	東	1.0	0.001	0.000	0.008	1.5	0.004
23:00	東南東	1.0	0.001	0.015	0.017	1.7	0.007
0:00	東	0.9	0.001	0.009	0.018	1.8	0.010
1:00	東	0.9	0.001	0.009	0.015	1.6	0.004
2:00	東	0.8	0.001	0.010	0.017	1.4	0.003
3:00	東	0.7	0.001	0.013	0.017	1.4	0.002
4:00	東	0.7	0.001	0.017	0.018	1.3	0.007
5:00	東南東	1.0	0.001	0.007	0.015	1.3	0.001
6:00	東	0.7	0.001	0.020	0.017	1.3	0.004
7:00	東	0.8	0.001	0.023	0.018	1.4	0.004
8:00	北西	0.6	0.001	0.028	0.022	1.4	0.007
9:00	西	1.1	0.002	0.040	0.022	1.5	0.001
10:00	西	1.4	0.001	0.015	0.012	1.5	0.000
11:00	西	1.6	0.001	0.002	0.005	1.8	0.003
日平均値	－	1.2	0.001	0.010	0.012	1.6	0.004
最高値	－	2.1	0.002	0.040	0.022	1.9	0.011
最低値	－	0.6	0.001	0.000	0.003	1.3	0.000

表-22-4 大気質調査結果

調査地点	No.2 可児署御嵩交番前						
調査月日	2月28日～3月 1日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西	1.8	0.002	0.011	0.016	1.2	0.009
13:00	西	2.1	0.002	0.008	0.013	1.1	0.006
14:00	西北西	1.8	0.002	0.009	0.014	1.1	0.004
15:00	西	1.5	0.002	0.006	0.010	1.1	0.009
16:00	西北西	1.6	0.002	0.006	0.011	1.1	0.003
17:00	西北西	1.3	0.002	0.011	0.015	1.1	0.004
18:00	北	0.9	0.001	0.001	0.004	1.2	0.004
19:00	北	0.6	0.001	0.001	0.005	1.2	0.017
20:00	北東	0.5	0.001	0.004	0.017	1.3	0.007
21:00	東	0.7	0.001	0.003	0.012	1.2	0.034
22:00	東南東	0.9	0.001	0.007	0.017	1.2	0.016
23:00	東	0.9	0.002	0.052	0.030	1.1	0.019
0:00	東	0.8	0.001	0.020	0.022	1.4	0.002
1:00	東	0.5	0.001	0.026	0.024	1.3	0.010
2:00	東	0.7	0.001	0.011	0.018	1.2	0.007
3:00	東南東	0.7	0.001	0.015	0.017	1.3	0.017
4:00	東南東	0.7	0.001	0.017	0.017	1.2	0.002
5:00	東	0.5	0.001	0.024	0.021	1.2	0.009
6:00	南東	0.7	0.001	0.027	0.022	1.1	0.016
7:00	東	0.6	0.001	0.024	0.021	1.2	0.013
8:00	南	0.9	0.002	0.033	0.021	1.2	0.018
9:00	西	1.7	0.002	0.060	0.027	1.6	0.010
10:00	北西	1.7	0.001	0.024	0.021	1.3	0.008
11:00	西北西	1.7	0.002	0.014	0.017	1.3	0.002
日平均値	－	1.1	0.001	0.017	0.017	1.2	0.010
最高値	－	2.1	0.002	0.060	0.030	1.6	0.034
最低値	－	0.5	0.001	0.001	0.004	1.1	0.002

表-22-5 大気質調査結果

調査地点	No.2 可児署御嵩交番前						
調査月日	3月 1日～3月 2日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	1.7	0.002	0.002	0.004	1.4	0.000
13:00	西北西	2.0	0.002	0.004	0.006	1.4	0.000
14:00	西北西	2.4	0.002	0.004	0.006	1.3	0.006
15:00	西北西	2.3	0.002	0.002	0.004	1.3	0.005
16:00	西北西	2.0	0.002	0.001	0.002	1.3	0.001
17:00	北	1.4	0.001	0.002	0.003	1.2	0.014
18:00	北	0.8	0.001	0.002	0.003	1.3	0.010
19:00	北北東	0.6	0.002	0.001	0.003	1.5	0.011
20:00	北北東	0.7	0.001	0.001	0.004	1.5	0.003
21:00	北北東	0.8	0.001	0.001	0.005	1.4	0.005
22:00	北東	0.7	0.001	0.002	0.006	1.4	0.010
23:00	東	0.9	0.001	0.001	0.005	1.3	0.007
0:00	東南東	1.1	0.002	0.059	0.032	1.2	0.020
1:00	東南東	0.7	0.002	0.037	0.026	1.3	0.019
2:00	東	0.8	0.001	0.015	0.020	1.3	0.005
3:00	南東	0.9	0.001	0.017	0.018	1.2	0.001
4:00	南東	0.7	0.001	0.041	0.027	1.2	0.009
5:00	東	0.9	0.002	0.058	0.026	1.1	0.029
6:00	東南東	1.1	0.002	0.074	0.030	1.2	0.059
7:00	東	0.7	0.002	0.093	0.031	1.2	0.060
8:00	東	0.8	0.002	0.074	0.031	1.4	0.057
9:00	南	0.8	0.002	0.079	0.035	1.6	0.061
10:00	南西	1.0	0.002	0.052	0.031	1.5	0.033
11:00	西	0.9	0.002	0.010	0.012	1.4	0.029
日平均値	－	1.1	0.002	0.026	0.015	1.3	0.019
最高値	－	2.4	0.002	0.093	0.035	1.6	0.061
最低値	－	0.6	0.001	0.001	0.002	1.1	0.000

表-22-6 大気質調査結果

調査地点	No.2 可児署御嵩交番前						
調査月日	3月 2日～3月 3日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西	1.7	0.002	0.012	0.016	1.4	0.030
13:00	西南西	1.7	0.002	0.012	0.015	1.3	0.031
14:00	西南西	1.8	0.002	0.009	0.014	1.3	0.021
15:00	西南西	1.7	0.002	0.007	0.014	1.4	0.018
16:00	西南西	1.5	0.002	0.008	0.015	1.2	0.011
17:00	西南西	1.8	0.002	0.005	0.014	1.3	0.027
18:00	西南西	1.5	0.003	0.007	0.020	1.4	0.035
19:00	西南西	1.3	0.003	0.008	0.024	1.7	0.030
20:00	西南西	1.0	0.003	0.001	0.008	1.6	0.016
21:00	西	1.0	0.002	0.006	0.016	1.4	0.013
22:00	北西	0.7	0.002	0.001	0.011	1.3	0.020
23:00	北	0.4	0.002	0.024	0.031	1.3	0.015
0:00	北東	0.5	0.001	0.003	0.009	1.2	0.021
1:00	北東	0.6	0.002	0.025	0.024	1.2	0.023
2:00	北東	0.6	0.002	0.052	0.035	1.2	0.013
3:00	東	0.8	0.002	0.058	0.029	1.2	0.003
4:00	東南東	0.6	0.002	0.034	0.027	1.1	0.014
5:00	東	0.5	0.001	0.022	0.022	1.2	0.026
6:00	東	0.5	0.002	0.072	0.033	1.2	0.023
7:00	東	0.7	0.002	0.032	0.025	1.2	0.016
8:00	南西	0.6	0.002	0.064	0.034	1.4	0.034
9:00	南西	0.9	0.002	0.031	0.024	1.3	0.024
10:00	西	1.2	0.002	0.037	0.029	1.4	0.027
11:00	北西	1.1	0.002	0.026	0.022	1.5	0.016
日平均値	－	1.0	0.002	0.023	0.021	1.3	0.021
最高値	－	1.8	0.003	0.072	0.035	1.7	0.035
最低値	－	0.4	0.001	0.001	0.008	1.1	0.003

表-22-7 大気質調査結果

調査地点	No.2 可児署御嵩交番前						
調査月日	3月 3日～3月 4日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西	1.3	0.002	0.015	0.018	1.6	0.016
13:00	西	1.2	0.003	0.009	0.012	1.5	0.008
14:00	北西	1.1	0.003	0.007	0.013	1.4	0.016
15:00	南西	0.9	0.003	0.006	0.013	1.3	0.019
16:00	西	1.1	0.003	0.008	0.016	1.3	0.025
17:00	北東	0.8	0.004	0.017	0.028	1.3	0.031
18:00	北東	0.9	0.004	0.015	0.026	1.2	0.024
19:00	北北東	1.1	0.003	0.002	0.011	1.3	0.029
20:00	北東	0.8	0.003	0.002	0.013	1.4	0.028
21:00	北東	0.6	0.001	0.002	0.007	1.5	0.025
22:00	東	0.4	0.001	0.011	0.015	1.4	0.028
23:00	北	0.5	0.001	0.002	0.007	1.4	0.020
0:00	北西	0.8	0.002	0.001	0.009	1.4	0.019
1:00	西北西	0.8	0.002	0.002	0.011	1.2	0.031
2:00	西北西	0.7	0.001	0.001	0.008	1.3	0.018
3:00	西	0.6	0.001	0.005	0.009	1.3	0.011
4:00	南西	0.6	0.001	0.011	0.011	1.2	0.014
5:00	西	0.8	0.001	0.005	0.007	1.2	0.016
6:00	西	0.8	0.001	0.006	0.009	1.2	0.018
7:00	西	0.6	0.002	0.071	0.025	1.3	0.014
8:00	西	1.1	0.001	0.009	0.013	1.4	0.028
9:00	西	0.9	0.002	0.051	0.025	2.1	0.017
10:00	西	0.9	0.002	0.025	0.022	1.8	0.017
11:00	西	1.1	0.002	0.014	0.016	1.6	0.015
日平均値	－	0.9	0.002	0.012	0.014	1.4	0.020
最高値	－	1.3	0.004	0.071	0.028	2.1	0.031
最低値	－	0.4	0.001	0.001	0.007	1.2	0.008

表-23-1 大気質調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内						
調査月日	3月 5日～3月 6日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	北西	1.4	0.005	0.016	0.019	1.5	0.005
13:00	南西	1.3	0.002	0.005	0.017	1.4	0.000
14:00	南西	1.2	0.002	0.005	0.009	1.5	0.002
15:00	南西	1.6	0.002	0.007	0.008	1.5	0.007
16:00	西南西	1.5	0.003	0.006	0.008	1.5	0.004
17:00	西南西	1.4	0.003	0.004	0.010	1.5	0.010
18:00	西	1.1	0.003	0.004	0.010	1.5	0.012
19:00	西南西	1.1	0.003	0.006	0.011	1.5	0.023
20:00	西	0.9	0.003	0.003	0.013	1.6	0.025
21:00	北東	0.9	0.003	0.007	0.018	1.6	0.018
22:00	北東	0.7	0.004	0.005	0.027	1.5	0.006
23:00	北東	0.5	0.002	0.001	0.024	1.4	0.014
0:00	南	0.5	0.002	0.005	0.010	1.5	0.016
1:00	南東	0.6	0.001	0.003	0.017	1.5	0.000
2:00	東	0.6	0.001	0.002	0.013	1.5	0.009
3:00	東	0.3	0.001	0.002	0.010	1.4	0.006
4:00	南東	0.3	0.001	0.001	0.014	1.4	0.007
5:00	南東	0.3	0.001	0.001	0.011	1.4	0.009
6:00	南東	0.5	0.001	0.001	0.012	1.4	0.000
7:00	南東	0.4	0.001	0.002	0.010	1.4	0.021
8:00	南	0.7	0.001	0.025	0.012	1.6	0.004
9:00	北	0.8	0.002	0.031	0.018	1.8	0.007
10:00	西	1.3	0.002	0.027	0.019	1.9	0.007
11:00	西	1.5	0.004	0.018	0.022	1.5	0.008
日平均値	－	0.9	0.002	0.008	0.014	1.5	0.009
最高値	－	1.6	0.005	0.031	0.027	1.9	0.025
最低値	－	0.3	0.001	0.001	0.008	1.4	0.000

表-23-2 大気質調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内						
調査月日	3月 6日～3月 7日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西	1.8	0.003	0.006	0.016	1.6	0.000
13:00	西	1.9	0.002	0.003	0.012	1.5	0.008
14:00	北西	1.6	0.002	0.002	0.008	1.5	0.003
15:00	北北東	1.9	0.003	0.002	0.007	1.5	0.005
16:00	北	2.2	0.003	0.001	0.007	1.5	0.007
17:00	北北西	1.8	0.002	0.001	0.007	1.5	0.011
18:00	北北西	1.0	0.003	0.001	0.005	1.4	0.008
19:00	北北西	0.9	0.002	0.000	0.005	1.4	0.016
20:00	北東	0.6	0.002	0.001	0.004	1.4	0.019
21:00	北北西	0.8	0.005	0.001	0.007	1.5	0.015
22:00	西	0.6	0.003	0.005	0.013	1.5	0.015
23:00	南東	0.6	0.004	0.000	0.018	1.4	0.019
0:00	東	0.6	0.002	0.003	0.012	1.5	0.010
1:00	東	0.5	0.002	0.004	0.019	1.5	0.005
2:00	東	0.6	0.001	0.010	0.016	1.7	0.000
3:00	東南東	0.6	0.001	0.003	0.019	1.5	0.000
4:00	東	0.5	0.001	0.003	0.016	1.4	0.010
5:00	東南東	0.5	0.001	0.002	0.012	1.4	0.009
6:00	南東	0.5	0.001	0.001	0.013	1.4	0.006
7:00	東	0.6	0.001	0.001	0.010	1.4	0.010
8:00	南西	0.7	0.001	0.005	0.011	1.5	0.016
9:00	南西	0.7	0.001	0.012	0.010	1.6	0.025
10:00	南	1.0	0.002	0.021	0.011	1.8	0.011
11:00	西	1.1	0.003	0.016	0.012	1.8	0.011
日平均値	－	1.0	0.002	0.004	0.011	1.5	0.010
最高値	－	2.2	0.005	0.021	0.019	1.8	0.025
最低値	－	0.5	0.001	0.000	0.004	1.4	0.000

表-23-3 大気質調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内						
調査月日	3月 7日～3月 8日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	南西	1.2	0.004	0.014	0.023	1.7	0.008
13:00	西	1.6	0.004	0.006	0.021	1.6	0.011
14:00	西	1.5	0.005	0.008	0.013	1.6	0.012
15:00	南西	1.5	0.004	0.009	0.017	1.6	0.025
16:00	南西	1.1	0.005	0.011	0.016	1.6	0.025
17:00	西南西	1.2	0.004	0.007	0.017	1.6	0.016
18:00	南	0.8	0.003	0.004	0.016	1.6	0.013
19:00	東北東	0.9	0.003	0.005	0.015	1.7	0.032
20:00	東北東	0.6	0.004	0.007	0.019	1.8	0.035
21:00	北東	0.7	0.003	0.028	0.027	2.0	0.031
22:00	東	0.8	0.002	0.036	0.037	1.9	0.019
23:00	東	0.5	0.002	0.018	0.037	1.7	0.026
0:00	東	0.7	0.003	0.007	0.034	1.6	0.016
1:00	南東	0.7	0.002	0.004	0.024	1.6	0.023
2:00	南東	0.3	0.002	0.004	0.023	1.5	0.028
3:00	東	0.6	0.002	0.002	0.016	1.4	0.020
4:00	南東	0.4	0.001	0.003	0.014	1.4	0.016
5:00	東南東	0.7	0.001	0.001	0.015	1.3	0.013
6:00	東	0.4	0.001	0.001	0.012	1.4	0.022
7:00	東南東	0.7	0.001	0.003	0.014	1.4	0.020
8:00	南西	0.6	0.002	0.018	0.014	1.8	0.024
9:00	北西	0.6	0.002	0.049	0.021	2.2	0.022
10:00	北西	0.9	0.006	0.055	0.025	2.0	0.039
11:00	北西	1.1	0.003	0.021	0.035	1.8	0.015
日平均値	－	0.8	0.003	0.013	0.021	1.7	0.021
最高値	－	1.6	0.006	0.055	0.037	2.2	0.039
最低値	－	0.3	0.001	0.001	0.012	1.3	0.008

表-23-4 大気質調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内						
調査月日	3月 8日～3月 9日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西	1.3	0.007	0.021	0.031	1.7	0.027
13:00	西	1.6	0.006	0.010	0.026	1.7	0.023
14:00	北西	1.6	0.005	0.006	0.022	1.7	0.033
15:00	西北西	1.8	0.005	0.003	0.014	1.6	0.040
16:00	北西	1.5	0.006	0.007	0.011	1.6	0.041
17:00	北西	0.9	0.008	0.012	0.017	1.6	0.034
18:00	南東	0.7	0.008	0.016	0.026	1.6	0.055
19:00	北	0.7	0.006	0.003	0.028	1.7	0.063
20:00	北	0.6	0.004	0.025	0.021	2.2	0.051
21:00	東	0.7	0.003	0.016	0.044	2.0	0.063
22:00	東	0.7	0.003	0.017	0.041	2.0	0.043
23:00	東	0.6	0.002	0.009	0.042	1.8	0.042
0:00	東	0.4	0.002	0.018	0.033	1.7	0.039
1:00	南東	0.4	0.002	0.019	0.032	1.7	0.043
2:00	南東	0.4	0.001	0.009	0.031	1.6	0.043
3:00	東	0.7	0.001	0.015	0.028	1.5	0.044
4:00	東	0.7	0.001	0.012	0.025	1.5	0.038
5:00	北	0.5	0.001	0.010	0.023	1.5	0.033
6:00	南	0.7	0.001	0.009	0.022	1.5	0.034
7:00	南東	0.7	0.002	0.020	0.021	1.6	0.041
8:00	南東	0.5	0.002	0.035	0.022	2.3	0.050
9:00	北	0.5	0.002	0.045	0.022	2.3	0.059
10:00	西	1.2	0.002	0.038	0.023	2.0	0.051
11:00	西	1.9	0.005	0.035	0.027	1.9	0.070
日平均値	－	0.9	0.004	0.017	0.026	1.8	0.044
最高値	－	1.9	0.008	0.045	0.044	2.3	0.070
最低値	－	0.4	0.001	0.003	0.011	1.5	0.023

表-23-5 大気質調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内						
調査月日	3月 9日～3月10日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	西北西	2.1	0.007	0.017	0.042	1.9	0.052
13:00	西	2.5	0.007	0.003	0.031	1.7	0.067
14:00	西北西	2.4	0.007	0.004	0.012	1.7	0.047
15:00	西北西	2.5	0.006	0.002	0.013	1.7	0.049
16:00	西北西	2.2	0.006	0.003	0.010	1.6	0.062
17:00	西北西	1.4	0.005	0.002	0.012	1.6	0.073
18:00	北西	1.1	0.007	0.005	0.010	1.6	0.054
19:00	北東	0.8	0.008	0.023	0.019	1.6	0.062
20:00	東	0.7	0.005	0.007	0.036	1.8	0.054
21:00	東	0.8	0.006	0.006	0.035	1.8	0.030
22:00	東北東	0.7	0.003	0.027	0.029	1.9	0.029
23:00	東	0.6	0.003	0.009	0.038	1.7	0.034
0:00	南	0.5	0.002	0.014	0.031	1.7	0.038
1:00	南西	0.5	0.002	0.014	0.036	1.7	0.023
2:00	東	0.7	0.002	0.007	0.033	1.6	0.023
3:00	東	0.4	0.002	0.008	0.033	1.6	0.028
4:00	南東	0.6	0.001	0.008	0.028	1.6	0.032
5:00	東	0.6	0.001	0.008	0.029	1.5	0.021
6:00	南東	0.6	0.001	0.008	0.027	1.5	0.022
7:00	東	0.8	0.001	0.015	0.026	1.6	0.035
8:00	北	0.6	0.002	0.025	0.024	1.8	0.024
9:00	西	0.8	0.002	0.047	0.027	2.3	0.037
10:00	西	1.0	0.003	0.054	0.030	2.1	0.067
11:00	北西	1.2	0.006	0.071	0.037	2.0	0.058
日平均値	－	1.1	0.004	0.016	0.027	1.7	0.043
最高値	－	2.5	0.008	0.071	0.042	2.3	0.073
最低値	－	0.4	0.001	0.002	0.010	1.5	0.021

表-23-6 大気質調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内						
調査月日	3月10日～3月11日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	北西	1.4	0.009	0.015	0.041	1.8	0.050
13:00	西南西	1.7	0.007	0.010	0.030	1.8	0.068
14:00	南西	1.8	0.008	0.008	0.029	1.9	0.068
15:00	南	1.7	0.007	0.006	0.023	1.8	0.081
16:00	南	1.3	0.007	0.007	0.025	1.9	0.074
17:00	東	1.0	0.006	0.007	0.035	1.8	0.059
18:00	東	1.2	0.003	0.012	0.026	1.7	0.060
19:00	南東	1.0	0.002	0.017	0.028	1.9	0.047
20:00	南	0.7	0.002	0.012	0.034	1.7	0.024
21:00	南東	0.3	0.002	0.007	0.025	1.6	0.029
22:00	西	0.6	0.002	0.007	0.018	1.6	0.030
23:00	南	0.5	0.002	0.015	0.024	1.8	0.033
0:00	東	0.6	0.003	0.030	0.027	1.9	0.028
1:00	北	0.5	0.002	0.012	0.040	1.6	0.014
2:00	北	0.6	0.002	0.011	0.035	1.6	0.009
3:00	北	0.6	0.002	0.006	0.033	1.6	0.023
4:00	南西	0.6	0.002	0.010	0.028	1.5	0.036
5:00	西	0.9	0.002	0.004	0.029	1.5	0.033
6:00	北西	0.7	0.002	0.008	0.026	1.5	0.035
7:00	東	0.7	0.002	0.015	0.024	1.5	0.065
8:00	北	0.5	0.002	0.039	0.027	1.9	0.055
9:00	南	0.7	0.002	0.048	0.030	2.1	0.061
10:00	西	1.1	0.005	0.043	0.033	1.9	0.059
11:00	西	0.7	0.009	0.050	0.035	1.8	0.044
日平均値	－	0.9	0.004	0.017	0.029	1.7	0.045
最高値	－	1.8	0.009	0.050	0.041	2.1	0.081
最低値	－	0.3	0.002	0.004	0.018	1.5	0.009

表-23-7 大気質調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内						
調査月日	3月11日～3月12日						
調査時刻	風向	風速 m/s	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
12:00	北	0.8	0.002	0.043	0.025	1.8	0.055
13:00	北西	0.9	0.001	0.036	0.027	1.8	0.044
14:00	南西	0.7	0.002	0.045	0.029	1.9	0.056
15:00	南西	0.6	0.002	0.048	0.029	1.9	0.077
16:00	北	0.9	0.002	0.048	0.030	1.9	0.065
17:00	北	0.9	0.002	0.051	0.031	1.9	0.049
18:00	南東	0.7	0.002	0.060	0.032	2.0	0.055
19:00	北	0.6	0.002	0.071	0.031	2.1	0.064
20:00	北西	0.8	0.002	0.089	0.033	2.3	0.056
21:00	西北西	1.2	0.002	0.107	0.034	2.6	0.088
22:00	西	1.6	0.002	0.095	0.033	2.4	0.065
23:00	西	0.9	0.002	0.055	0.032	1.9	0.033
0:00	北西	0.9	0.002	0.015	0.031	1.8	0.009
1:00	北西	0.8	0.001	0.007	0.028	1.5	0.020
2:00	北西	1.4	0.001	0.010	0.023	1.5	0.035
3:00	西北西	1.4	0.001	0.005	0.024	1.5	0.009
4:00	西北西	1.4	0.001	0.005	0.021	1.5	0.011
5:00	南西	0.9	0.001	0.007	0.020	1.5	0.007
6:00	南西	1.2	0.001	0.006	0.024	1.5	0.021
7:00	西北西	2.4	0.001	0.008	0.019	1.4	0.008
8:00	西北西	2.2	0.001	0.011	0.018	1.5	0.011
9:00	西北西	2.1	0.002	0.038	0.019	2.1	0.019
10:00	西北西	2.5	0.002	0.051	0.026	2.0	0.020
11:00	西北西	2.8	0.002	0.046	0.026	1.8	0.007
日平均値	－	1.3	0.002	0.040	0.027	1.8	0.037
最高値	－	2.8	0.002	0.107	0.034	2.6	0.088
最低値	－	0.6	0.001	0.005	0.018	1.4	0.007

表-24

幹線交通を担う道路に近接する空間の特例値

基 準 値	
昼間(6 時～22 時)	夜間(22 時～6 時)
70 デシベル以下	65 デシベル以下
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められたときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあっては 45dB 以下、夜間にあっては 40dB 以下)によることができる。	

注)1 「幹線交通を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道(市町村道にあたっては 4 車線以上の区間に限る。) 並びに一般自動車道であって都市計画法施行規則第 7 条第 1 項第 1 号に定める自動車専用道路。

注)2 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、車線数の区分に応じて道路端からの距離によることとし、以下のとおりとする。

(1)2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15 メートル

(2)2 車線を越える車線を有する幹線交通を担う道路 20 メートル

表-25

騒音レベル総括表

調査地点	測定日	等価騒音レベル L_{Aeq} (d B)	
		昼間	夜間
No.1 伏見公民館前	2 月 17 日	73	72
	2 月 18 日	74	73
	2 月 19 日	74	73
	2 月 20 日	72	70
	2 月 21 日	73	71
No.2 可児署御嵩交番前	2 月 25 日	69	67
	2 月 26 日	68	66
	2 月 27 日	67	65
	2 月 28 日	69	67
	3 月 1 日	69	68
No.3 上恵土地内	3 月 9 日	70	64
	3 月 10 日	71	64
	3 月 11 日	73	66
	3 月 12 日	71	66
	3 月 13 日	70	65
環境基準値		70	65

表-26

自動車振動限度

単位：d B

時間の区分 区域の区分	昼間	夜間
	8時～19時	19時～翌日の8時
第1種区域	65	60
第2種区域	70	65

備考

第1種区域及び第2種区域とは、それぞれ次の各号に掲げる区域として都道府県知事が定めた地域をいう。

- 1) 第1種区域・・良好な住居の環境を保全するため、特に静穏を必要とする区域及び住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする地域。
- 2) 第2種区域・・住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を保全するため、振動の発生を防止する必要がある区域及び主として工業などの用に供される区域であって、その区域内の住民の生活環境を悪化させないため、著しい振動の発生を防止する必要がある区域。

注) 都道府県知事、道路管理者及び都道府県公安委員会が協議するところにより、学校、病院等特に静穏を必要とする施設の周辺の道路における限度は上表に定める値以下当該値から5デシベル減じた値以上とし、特定の既設幹線道路の区間の全部または1部における夜間の第1種区域の限度は夜間の第2種区域の値とすることができる。



交通公害の測定の様子

表-27

振動レベル総括表

調査地点	測定日	振動レベル上端値(平均値) (d B)	
		昼間	夜間
No.1 伏見公民館前	2月17日	47	44
	2月18日	45	43
	2月19日	45	36
	2月20日	45	43
	2月21日	46	42
自動車振動限度		70	65
No.2 可児署御嵩交番前	2月25日	40	39
	2月26日	38	33
	2月27日	36	37
	2月28日	40	42
	3月1日	41	42
自動車振動限度		70	65
No.3 上恵土地内	3月9日	39	33
	3月10日	38	32
	3月11日	39	33
	3月12日	39	33
	3月13日	39	33
自動車振動限度		65	60

表-28 大気汚染に係る環境基準

項目	環境基準
二酸化硫黄	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。
一酸化炭素	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること。
浮遊粒子状物質	1 時間値の 1 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。



交通公害の測定の様子

表-29 大気環境測定車「あおぞら」による測定結果（交通公害調査）

調査地点	調査期間	風向・風速	二酸化硫黄		
		最多風向 平均風速 (m/s)	1時間値 の最高 (ppm)	1日平均 値の最高 (ppm)	1時間値 の全平均 (ppm)
八幡町 八幡保健センター	15/5/8	ENE	0.022	0.010	0.003
	～5/22	0.9			
真正町 真正町役場	15/6/26	NE	0.013	0.006	0.005
	～7/10	0.4			
岐南町 岐南町役場	15/7/10	W	0.123	0.027	0.008
	～7/24	0.8			
瑞穂市 瑞穂市役所	15/9/4	SE	0.038	0.020	0.010
	～9/18	1.8			
海津町 海津町役場	15/9/18	SSE	0.017	0.010	0.005
	～10/2	0.7			
恵那市 恵那市文化センター	15/11/6	W	0.030	0.007	0.004
	～11/20	0.4			
下呂町 下呂小学校	15/11/27	N	0.005	0.003	0.002
	～12/11	1.0			
可児市 可児市役所	16/1/15	WNW	0.010	0.004	0.003
	～1/29	1.3			
美濃市 美濃市役所	16/1/29	E	0.015	0.004	0.003
	～2/12	1.3			

注1) 「－」は、欠陥又は実施しなかったことを示す。

(平成15年度)

一酸化窒素		二酸化窒素		一酸化炭素		浮遊粒子状物質		
1日平均 値の最高 (ppm)	1時間値 の全平均 (ppm)	1日平均 値の最高 (ppm)	1時間値 の全平均 (ppm)	1日平均 値の最高 (ppm)	1時間値 の全平均 (ppm)	1時間値 の最高 (mg/m ³)	1日平均 値の最高 (mg/m ³)	1時間値 の全平均 (mg/m ³)
0.004	0.002	0.011	0.007	0.6	0.5	0.073	0.056	0.029
0.015	0.004	0.022	0.015	1.3	0.6	0.076	0.045	0.026
0.028	0.014	0.034	0.025	1.0	0.7	0.067	0.038	0.024
0.014	0.005	0.028	0.017	0.7	0.5	0.082	0.054	0.034
0.042	0.009	0.026	0.015	0.8	0.5	0.077	0.050	0.020
0.058	0.033	0.021	0.016	1.1	0.6	0.068	0.039	0.023
0.011	0.006	0.017	0.008	-	-	0.039	0.017	0.010
0.025	0.013	0.024	0.019	0.8	0.7	0.048	0.024	0.015
0.006	0.003	0.016	0.010	0.6	0.5	0.031	0.015	0.012

表-30

交通公害大気調査総括表

調査地点	調査項目	二酸化硫黄 ppm	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化炭素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³
No.1 伏見公民館前	平均値	0.002	0.065	0.029	1.4	0.018
	最高値	0.004	0.174	0.054	2.1	0.058
	最低値	0.001	0.009	0.007	1.1	0.000
No.2 可児署御嵩交番前	平均値	0.002	0.016	0.015	1.4	0.013
	最高値	0.004	0.093	0.035	2.1	0.061
	最低値	0.001	0.000	0.002	1.1	0.000
No.3 上恵土地内	平均値	0.003	0.016	0.022	1.7	0.030
	最高値	0.009	0.107	0.044	2.6	0.088
	最低値	0.001	0.000	0.004	1.3	0.000
環境基準	平均値	0.04	-	0.04	10	0.10
	最高値	0.1	-	0.06	20	0.20

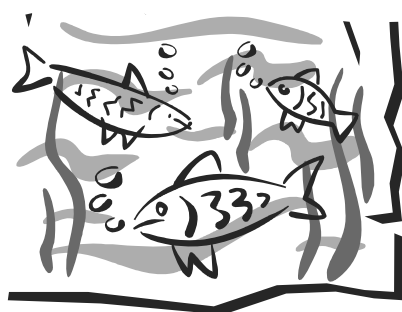
5. まとめ

一般的には年々交通量が増加し、それに伴う騒音、大気汚染などの問題が重要視されている。今回調査した3地点は、5年前の調査に比べて交通量が減少していたこともあるが、全ての地点で振動レベル測定、大気汚染物質調査において法に定める基準値を満足していた。交通量が減少していたことに関しては、最近開通したバイパスにより可児方面から土岐方面へのアクセスが便利になり、こちらの利用者が増えたことが原因のひとつと考えられる。騒音レベル測定においては、全ての地点で昼間、夜間ともにわずかではあるが環境基準を満足しておらず、今後さらに継続して調査する必要があると思われる。

大気質の調査においては、測定回数、測定地点が少なく断定的なことは言えないが、いずれもほぼ環境基準を満足しており、また、県内の他の地域と比較しても特に大気汚染は認められず、良好な結果であった。

しかし、現状調査地点や調査回数が少なく、今後も交通公害について継続して調査して考える必要があると考える。

第4章 浄化槽放流水調査



第 4 章 浄化槽放流水調査

毎年河川水中の大腸菌群数が高い値を示すため、その主な要因と考えられる浄化槽放流水について、昨年度に引き続き水質調査を実施し、浄化槽の維持管理が適正になされているかを調査した。

1 調査期日

平成17年1月24日

2 調査場所

上之郷地区3カ所、御嵩地区3カ所、中地区2カ所、伏見地区2カ所計10カ所の浄化槽を調査した。

3 調査項目及び分析方法

(1) 調査項目

ア 採水方法

BOD用試料は、塩素滅菌前で採水したが、他の検査用試料については塩素滅菌後で採水した。

イ 分析項目

pH、BOD、塩素イオン及び大腸菌群数の4項目について実施した。

(2) 分析方法

JIS K 0102によった。

4 調査結果

御嵩町の生活排水の排出状況は表-31に示すとおり、平成15年度において、人口20,154人のうち10,908人については合併処理浄化槽及び下水道により生活排水の適正処理がなされている。その他の人口については、生活排水が未処理のまま排出されているため、早急な対応が必要である。

御嵩町内に設置されている201人槽～500人槽の浄化槽で50m³/日以上の上排水のある浄化槽は、水質汚濁防止法で指定地域特定施設とされており、放流水は排水基準及び化学的酸素要求量に係る総量規制の適用を受ける。その排水基準値はpHが5.8～8.

6、BODが160mg/L（日間平均 120mg/L）以下及び大腸菌群数 3,000個/ml以下（日間平均）である。また、501人槽以上の浄化槽は、水質汚濁防止法で特定施設として規制を受け、排水基準が適用され、岐阜県では、岐阜県条例による上乘せ基準を設けており、その基準値はBOD40mg/L（日間平均30mg/L）以下である。今回調査した10カ所でこの適用を受ける施設はなかった。また、それ以外の浄化槽については基準値が定められていないが、建築基準法施行令で処理対象人員に応じ、BOD除去率と放流水のBODについての性能の構造基準（表-32）が定められており、今回調査を実施した浄化槽は、すべて90mg/L以下の性能を有している浄化槽である。

表-31 生活排水処理形態別人口

（単位：人）

年 度	平成 12 年度	平成 13 年度	平成 14 年度	平成 15 年度
御嵩町人口	20,180	20,175	20,179	20,154
水洗化人口	11,870	12,433	12,909	13,235
生活排水処理人口	8,671	8,510	10,418	10,908
下水道	3,220	3,942	4,869	5,302
コミュニティ・プラント	-	-	-	0
合併処理浄化槽	5,451	5,568	5,549	5,606
単独浄化槽人口	3,199	2,923	2,491	2,327
非水洗化人口	8,310	7,742	7,270	6,919

表-32 浄化槽の性能基準

処理対象人員	放流水のBODの日間平均値
50人以下	90mg/L
51人以上500人以下	60mg/L
501人以上	30mg/L

浄化槽放流水の調査結果は表-33に示すとおりである。この結果、pHについては適正な範囲からはずれたpH値を示した浄化槽が1基（pH5.7）あり、過ばっ気、薬品等の混入が原因として考えられ、適正な維持管理が望まれる。その他は、pH7.0～7.7の範囲にあり、いずれも適正な範囲内（5.8～8.6）であり、良好な結果であった。

BODについては、いずれも、建築基準法施行令による性能基準値90mg/L以下であり良好であった。

大腸菌群数の存在は、それ自身は一般に病原性を持たない場合が多いが、他の病原性微生物が存在する危険性を疑うことができる。また、放流水の塩素による消毒で放流水中に遊離残留塩素が0.2mg/L以上あれば、腸内細菌のほとんどが1分以内に不活性化すると言われている。調査の結果、30個/ml未満の浄化槽は5基であったが、その他の浄化槽についてもいずれも適正な値（3,000個/ml以下）であった。

表-33 御嵩町浄化槽放流水調査結果

地点番号	地区名	人 槽	種 類	pH	BOD mg/L	塩素イオン mg/L	大腸菌群数 個/ml
1	大久後		合 併	7.7	14	60	670
2	津 橋		合 併	7.6	29	36	31
3	宿		合 併	7.2	42	200	170
4	若宮1		合 併	7.5	20	34	30未満
5	木の下		合 併	7.0	5.3	16	30未満
6	送 木		合 併	7.3	17	17	600
7	大 庭		合 併	7.2	11	35	120
8	顔戸南		合 併	*5.7	0.9	19	30未満
9	里	5	合 併	7.5	12	40	30未満
10	共和台	5	合 併	7.4	13	22	30未満

注）＊は基準値を超過している。

5 ま と め

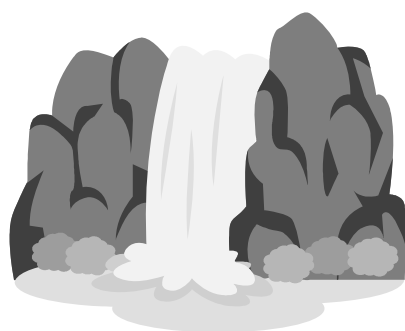
河川汚濁の主要な汚染源と考えられる浄化槽放流水について、ばっ気方式浄化槽10基を選定し調査した。

ばっ気方式浄化槽は、好気性菌による有機物の摂取、酸化、同化、分解が行われ、BODが除去される。腐敗方式浄化槽は嫌気性菌による有機物の分解で有機酸程度まで分解され、さらにメタン生成菌等でガス化されBODが除去される。

放流水の調査の結果、pHが酸性である浄化槽が1基認められたが、その他の浄化槽はいずれの項目についても良好な結果であった。

設置者自身が浄化槽の構造を理解し適切な使用に心がけ、維持管理を十分に行うことが必要であると思われる。

第5章 名水水質調査



第 5 章 名水水質調査

環境省の「名水百選」には岐阜県から養老の滝・菊水泉、宗祇水、長良川中流域の3カ所が選定されたが、これら以外にも岐阜県には「名水」が数多く存在しており、岐阜県の名水として50カ所が選定されている。これら50カ所には御嵩町内の「一呑の清水・唄清水」も選定されている。そこで、これら名水の水質保全のため水質調査を実施した。

1 調査期日

平成16年 6月29日

平成16年10月26日

2 調査場所

一呑の清水及び唄清水の2カ所で調査した。

3 調査項目及び分析方法

(1) 分析項目

水道法に基づく定期検査の他に、BOD、COD、SS、DO、全窒素、全リン、アンモニア性窒素、残留塩素及び大腸菌群数について実施した。

(2) 分析方法

厚生労働省告示第261号（H15.7.22）、環境庁告示第59号（S46.12.28）及びJIS K 0102によった。

4 調査結果

名水水質分析結果は表-34に示すとおりである。また、水道法で定められている水質基準項目のうち、今回実施した項目についての基準値は表-35に示すとおりである。

水質調査の結果、唄清水の10月の調査で大腸菌が陽性と判定され、飲料水としては不適と判断された。その他の項目については水質基準を満たし良好な結果であった。また、水道法に基づく定期検査以外の項目については、唄清水の2回の調査でも全窒素が農業用水基準で1mg/L以下のところ、3.2mg/L及び3.8mg/Lであり、高い値を示した。その他の項目についてはいずれも低い値で良好な結果であった。

表-34

名水水質分析結果

採 水 場 所	一 呑 の 清 水		唄 清 水	
採 水 年 月 日	H16. 6.29	H16.10.26	H16. 6.29	H16.10.29
採 水 時 刻	9 : 55	11:01	10 : 15	10:50
気 温 °C	27.0	18.0	27.0	17.1
水 温 °C	17.0	15.0	14.4	13.6
p H	6.7	7.0	6.2	6.4
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.3	2.9	3.6
塩素イオン mg/L	1.5	1.6	2.5	2.6
有機物等(過マンガン酸 カリウム消費量) mg/L	0.2未満	0.2未満	0.6	0.2未満
鉄 mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味	異常なし	異常なし	異常なし	測定せず
色 度 度	0.7	0.8	1.1	0.6
濁 度 度	0.3	0.2	0.3	0.3
一 般 細 菌 CFU/ml	0	29	25	22
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	＊陽性
B O D mg/L	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6
C O D mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満
S S mg/L	1未満	1未満	3	1未満
D O mg/L	10	10	7.1	9.5
全 窒 素 mg/L	0.19	0.24	3.2	3.8
全 リ ン mg/L	0.039	0.040	0.018	0.027
アモニア性窒素 mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
残 留 塩 素 mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
大腸菌群数 MPN/100ml	7.8×10	4.5×10	7.8×10	1.1×10^2

注) ＊は飲料水の基準値を超過している。

表-35

飲料水の水質基準

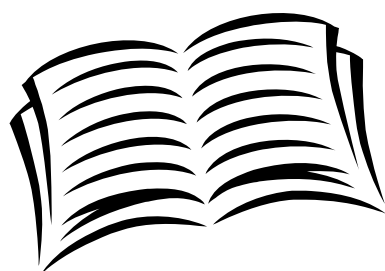
検 査 項 目	水 質 基 準
臭 気	異 常 で な い こ と
味	異 常 で な い こ と
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下
塩 素 イ オ ン	200 mg/L 以下
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	10 mg/L 以下
鉄	0.3 mg/L 以下
色 度	5 度 以 下
濁 度	2 度 以 下
一 般 細 菌	1 ml中の集落数 100以下
大 腸 菌	検 出 さ れ な い こ と
p H	5.8～8.6

5 まとめ

名水に選定されるということは、「安全でおいしい水」という誤解を受けやすいが選定にあたっては、そのままで飲用が可能かどうかという点について考慮されていない。そのため、水質検査を実施し、その水質について飲用できるか判断する必要がある。

今回の調査では御嵩町の「一呑の清水」及び「唄清水」についての調査を実施したところ、「唄清水」はいずれの調査でも飲用不適と評価された。しかし、去年は2ヶ所ともいずれの調査においても飲用不適と評価されている。このことでも分かるように地下水は環境の変化などにより汚染を受けることが考えられることから、水質については定期的に調査を実施し、細菌汚染により飲用不可となった場合は、その取り扱いについては十分注意し、直接生水での飲用は避けるよう啓発していく必要がある。

第6章 総括



第6章 総 括

本年度は、河川水質汚濁調査、河川農薬調査、交通公害調査、浄化槽放流水調査及び名水水質調査を実施した。

町内を流れる可児川本川の水質の状況は、過去5年間ほとんど変化がなく、大腸菌群数以外は環境基準値を満足しており、ほぼ良好な状況が維持されていると考えられる。

支派川の水質は、真名田川、比衣川及び山田川が他の河川と比較して、ややBODが高く、生活排水などの影響が考えられる。また、津橋川、撫尾川及び比衣川は上流と下流で調査を行っており、表-36に示すこれらのBODの結果から、撫尾川、比衣川では、上流部は良好で下流ではやや高くなる傾向が認められ、ゴルフ場よりも家庭等の生活系排水による影響と考えられる。今回の調査では、ゴルフ場からの農薬の影響は見られなかった。

表-36 津橋川、撫尾川及び比衣川の上流、下流のBOD値の比較

調査地点	津橋川	撫尾川	比衣川
上流	1.3mg/L	1.7mg/L	1.1mg/L
下流	0.8mg/L	1.9mg/L	3.3mg/L

＊上流は河川農薬調査年2回の平均値

下流は河川水質汚濁調査年4回の75％値

浄化槽の放流水については、町内の平成15年度の合併浄化槽（27.8％）と単独浄化槽（11.5％）の処理人口は併せて39.3％あり、これらの放流水は、流量が少ない河川では水質への影響が大きく、特に、単独浄化槽を設置している家庭では、米のとぎ汁などのBODが非常に高い排水が無処理で河川に排出される。下水道の切り替えが徐々に進行しているが、まだまだ河川水の主たる汚染原因が生活排水と考えられるので、油や米のとぎ汁等の排水対策、浄化槽の適正な維持管理の徹底及び下水道や合併浄化槽などへの切り替えが生活廃水対策として今後重要となる。

飲用されている地下水や名水については調査の結果、唄清水の10月調査のみ飲用不適とされたが、特に全調査で細菌汚染による水質の悪化が認められた昨年と比較して水質に改善が見られた。しかし、これらの地下水を飲用しているところでは、その危険性から早急な上水道の完備が望まれる。また、名水を含め細菌汚染が認められた地点の生水の飲用は避けたいものである。

交通公害については、交通騒音でほとんどの地点がわずかではあるが環境基準値を超過していた。これに関しては、調査回数や調査地点が少なく、断定的なことが言えない

ため、今後も継続して調査していく必要があると考える。

当町は、I S O14001環境マネジメントシステムを運用しており、今後は、水質、土壌、大気、騒音、振動及び悪臭等の状況について、環境目標値を設定するなど、環境調査の結果をシステムの中で有効に活用することによって、環境の継続的な改善を図り「自然と歴史の中に出会いとふれあいができる21世紀の宿場町」を目指し、今後、住民と行政が一体となり快適な生活環境の創生を図ることとしている。