

平成20年度

御嵩町環境汚染総合調査結果報告書



可 見 郡 御 嵩 町

(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、恵まれた自然にいだかれ、緑豊かなまちとして発展をしてきました。

過去４００年間、まちの東西を走る中山道が軸となってその宿場町として栄えてきましたが、今やまちを南北に貫く「東海環状自動車道」が開通し、東西南北を結ぶ、「十字路のまち」となり、交通アクセスにも恵まれた、東西南北の「ひと・もの・文化」が融合するまちへと変化し、今後一層の発展・飛躍が期待できるようになりました。

そんな背景のなかで、工業団地「グリーンテクノみたけ」を中心に、貴重な資源である自然を積極的に活用し、自然環境との調和を図った企業誘致活動にも取り組んでいます。

一方、地球環境保護の世紀への時代の転換期にあたり、町の特性である自然と人間の資源を活かしつつ、先人たちから受け継いだ豊かな環境を後世に引き継いでいくよう努めなければならないとの認識のもと、町、事業者、町民が一体となって、良好な環境の創造に取り組むために制定した「環境基本条例」を柱として、次代を担う子供たちが安心して安全に暮らせる生活環境づくり・町づくりをめざし、各種施策を推進しています。

町では、従来から環境の状況を総合的に調査し、現状を把握することによって、緑豊かな、魅力的な私たちの町の環境を守るための指標とするため、継続的な調査を行ってきました。

本年度は、河川水質汚濁調査をはじめ、河川農薬、交通騒音・振動、名水水質及びし尿浄化槽放流水の各調査を実施しました。

これら調査結果をとりまとめましたので、是非、ご一読ください。

平成２１年３月

御嵩町長　渡　邊　公　夫

目 次

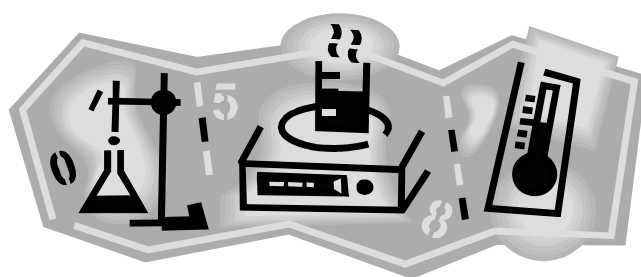
第1章 河川定期水質調査	1
1 調査期日	1
2 調査場所	1
3 調査項目及び分析方法	2
4 調査結果	5
5 まとめ	16
第2章 河川農薬調査	19
1 調査期日	19
2 調査場所	19
3 調査項目及び分析方法	19
4 調査結果	22
5 まとめ	24
第3章 交通公害調査	25
1 調査期日	25
2 調査場所	25
3 調査項目及び分析方法	29
4 調査結果	31
5 まとめ	38
第4章 浄化槽放流水調査	39
1 調査期日	39
2 調査場所	39
3 調査項目及び分析方法	39
4 調査結果	39
5 まとめ	42

第5章	名水水質調査	43
1	調査期日	43
2	調査場所	43
3	調査項目及び分析方法	43
4	調査結果	45
5	まとめ	48
第6章	総括	49

資料編	1	結果詳細	河川定期水質調査
			河川農薬調査
			交通公害調査
	2	環境用語集	

付録	1	夏休み体験学習会
	2	環境フェア

第1章 河川定期水質調査



第1章 河川定期水質調査

御嵩町は北端部を流れる木曽川と中央部を東西に流れる可児川を始め、8つの一級河川が流れています。可児川本流及びその支流について、昭和49年度以降毎年河川定期水質調査を実施しています。

河川定期水質調査は年4回実施し、このうちの2回については、有害物質調査も同時に実施しました。

1 調査期日

(1) 河川定期水質調査

平成20年 5 月13日

平成20年 9 月 4 日

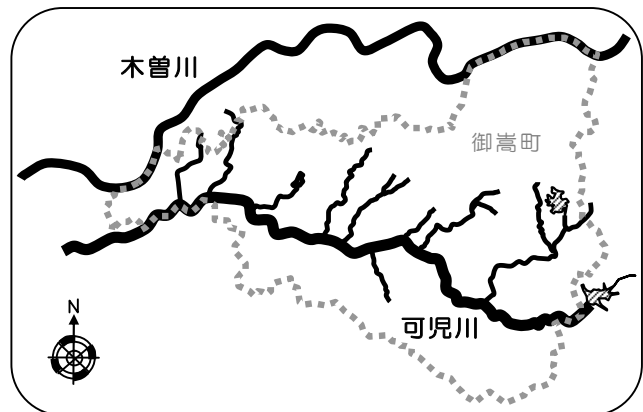
平成20年12月 2 日

平成21年 2 月 8 日

(2) 有害物質調査

平成20年 9 月 4 日

平成21年 2 月 8 日



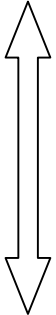
2 調査場所

河川定期水質調査は、表-1に示す計20地点で調査を実施しました。

可児川本流については、図-1に示す10地点、支流については図-2に示す10地点としました。

また、有害物質の調査地点は表-2に示す5地点で実施し、図-1に併せて示しました。

表－１ 河川定期水質調査地点

区分		地点 No.	地点名	区分		地点 No.	地点名
可児川本流	上流	No.1	鬼岩公園内	可児川支流	上流域	No.1	津橋川
		No.2	次月橋		に合流	No.2	切木川
		No.3	興亜橋			No.3	井尻川
		No.4	天王橋			No.4	平芝川
		No.5	新川橋			No.5	板良川
		No.6	木ノ下橋			No.6	唐沢川
		No.7	中村大橋			No.7	真名田川
		No.8	顔戸橋			No.8	撫尾川
		No.9	淵之上橋			No.9	比衣川
	下流	No.10	石森橋		下流域	No.10	山田川
					に合流		

表－２ 有害物質調査地点

可児川 本流	押山橋
	平芝橋
	中村大橋
	顔戸橋
	野崎橋

３ 調査項目及び分析方法

（１）調査項目

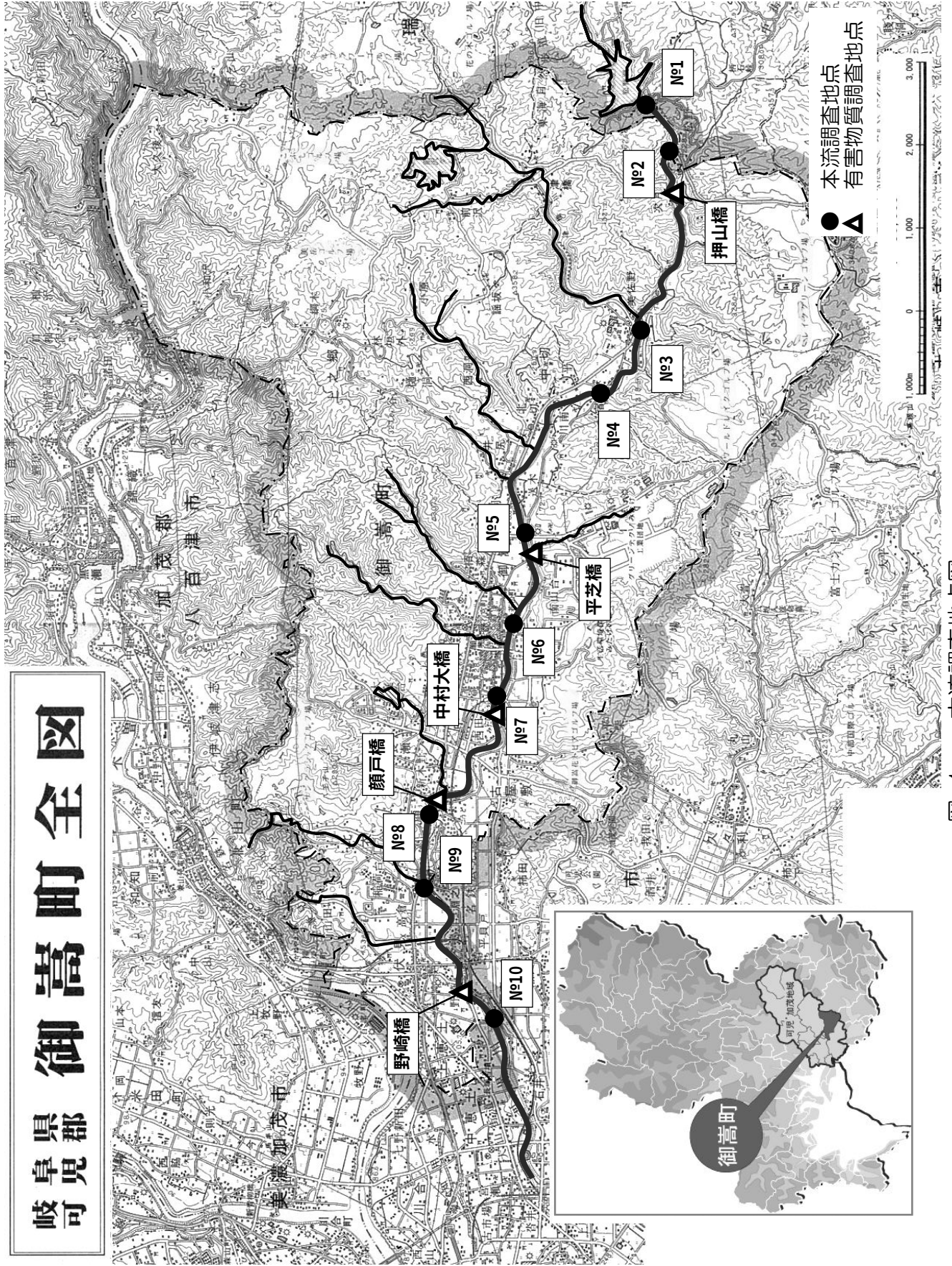
pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素、全リン、大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤（ABS）の９項目。

また、９月調査及び２月調査では、有害物質についても実施しました。

（２）分析方法

環境庁告示第５９号（S46.12.28）及びJIS K 0102により実施。

岐阜県 御嵩町 全図



岐阜県 御嵩町全図

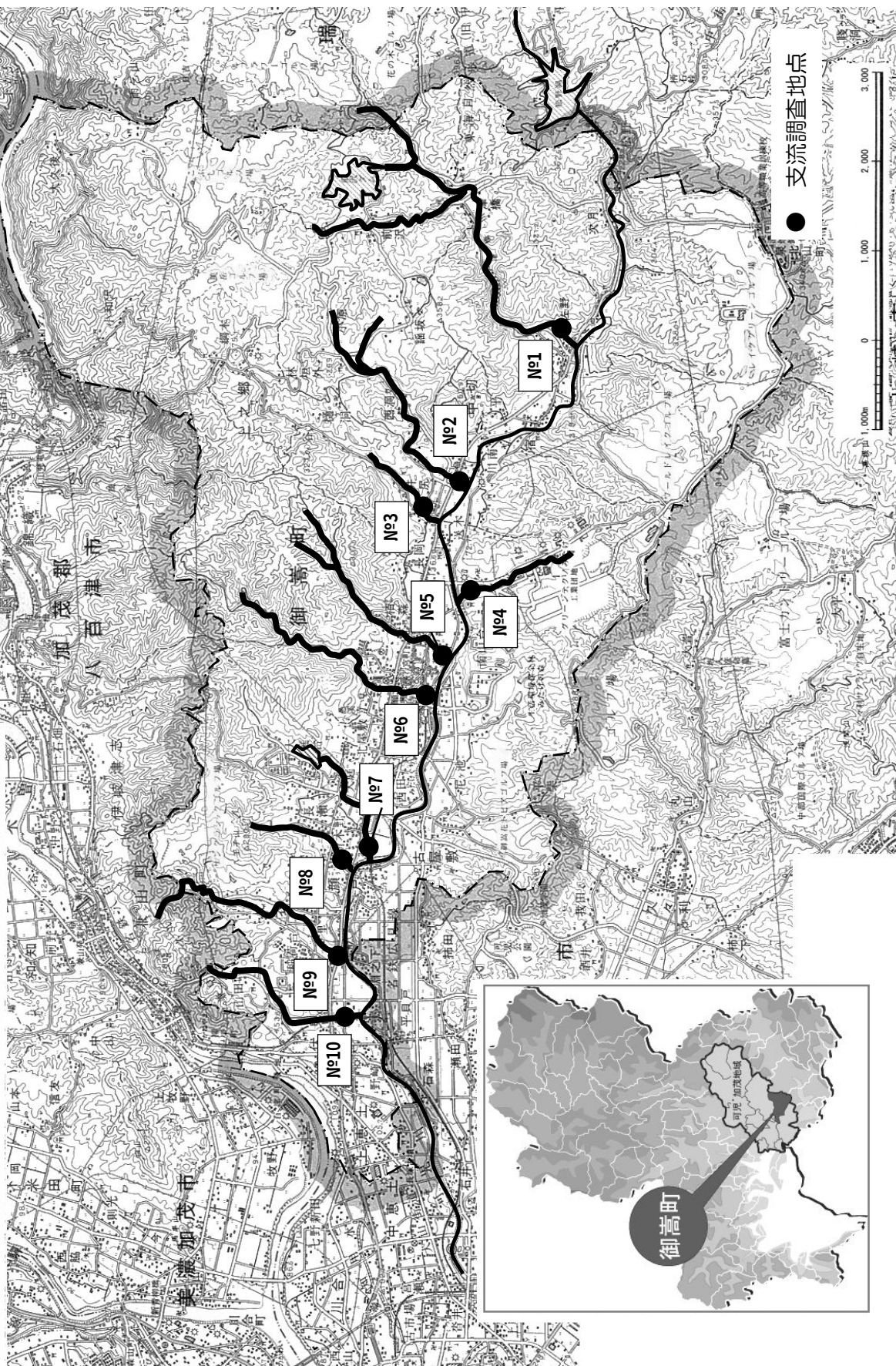


図-2 支流調査地点図

4 調査結果

本流及び支流における生活環境項目の水質調査結果は、表－３および表－４のとおりです。詳細な水質調査結果及び有害物質の調査結果は、資料編に掲載してあります。

pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素及び大腸菌群数の調査結果から、可児川本流の流下方向への変動を示すと、図－３～図－１０のとおりです。

河川の水質汚濁について、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持され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います。また、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ます。

環境基準には生活環境の保全に関する基準と人の健康の保護に関する基準（有害物質）とがあり、資料編で示すとおりです。

可児川は、水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定がされており、可児市の鳥屋場橋までの水域がＢ類型、その下流はＣ類型に指定されています。

したがって御嵩町を流れる水域は、「Ｂ類型の基準値」が適用されます。また、支流については、類型指定を受けていませんが可児川のＢ類型の区域に合流しているため、評価にあたってはＢ類型の基準を当てはめて評価しました。



▲pH 自動分析装置



▲BOD 測定の様子



▲COD 自動分析装置



▲SS 測定の様子

表－3 可児川本流定期水質調査結果の平均値

地点番号	採 水 場 所	水 域 類 型	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L
No.1	鬼 岩 公 園 内	B	7.2	11	1.5	4.7
No.2	次 月 橋		7.2	11	1.2	4.6
No.3	興 亜 橋		7.4	11	1.2	3.9
No.4	天 王 橋		7.5	11	0.7	3.9
No.5	新 川 橋		7.6	11	0.8	3.9
No.6	木 ノ 下 橋		7.6	12	1.1	3.9
No.7	中 村 大 橋		7.8	11	1.0	3.8
No.8	顔 戸 橋		7.5	11	0.9	3.7
No.9	淵 之 上 橋		7.6	11	0.8	3.8
No.10	石 森 橋		7.8	12	1.1	4.0
平 均 (最小～ 最大)			7.5 (7.2 ～ 7.8)	11 (11 ～ 12)	1.0 (0.7 ～ 1.5)	4.0 (3.7 ～ 4.7)

注1) BODは75%値※である。

注2) 1 2月調査において、松野湖浚渫工事のため、本流No.1 鬼岩公園及びNo.2次月橋のSSの値は除外してあります。

表－4 可児川支流定期水質調査結果の平均値

地点番号	採 水 場 所	水 域 類 型	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L
No.1	津 橋 川	一	7.3	11	0.5	3.2
No.2	切 木 川		7.4	11	0.8	3.1
No.3	井 尻 川		7.5	11	0.8	3.4
No.4	平 芝 川		8.1	10	1.8	4.6
No.5	板 良 川		7.2	11	1.4	3.0
No.6	唐 沢 川		7.0	8.7	0.6	4.1
No.7	真 名 田 川		7.4	10	2.0	4.3
No.8	撫 尾 川		7.8	10	2.2	3.9
No.9	比 衣 川		7.0	9.2	1.1	4.4
No.10	山 田 川		8.3	12	0.6	3.5
平 均 (最小～ 最大)			7.5 (7.0 ～ 8.3)	10 (8.7 ～ 12)	1.2 (0.5 ～ 2.2)	3.8 (3.0 ～ 4.6)

注1) BODは75%値※である。

注2) 5月調査において、河川改修工事のため、支流No.6唐沢川のSSの値は除外してあります。

※ 100個のデータを小さい順に並べたときの第75番目の値のことです。したがって、4回の調査の時は小さい方から3番目の値となります。

SS mg/L	全窒素 mg/L	全リン mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	陰イオン 界面活性剤 mg/L
5	1.4	0.056	2.8×10^3	0.03
6	1.2	0.058	1.9×10^4	0.03
7	1.1	0.057	1.5×10^4	0.03
6	1.1	0.063	8.2×10^3	0.06
7	1.0	0.063	1.6×10^4	0.03
5	1.1	0.075	1.1×10^4	0.04
4	1.1	0.077	4.6×10^3	0.04
4	1.1	0.074	1.0×10^4	0.03
3	1.1	0.078	1.2×10^4	0.03
4	1.0	0.076	3.8×10^3	0.03
5 (3 ~ 7)	1.1 (1.0 ~ 1.4)	0.068 (0.056 ~ 0.078)	1.0×10^4 (2.8×10^3 ~ 1.9×10^4)	0.03 (0.03 ~ 0.06)

SS mg/L	全窒素 mg/L	全リン mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	陰イオン 界面活性剤 mg/L
5	0.72	0.039	1.7×10^3	0.03
4	0.91	0.057	5.0×10^4	0.07
4	0.77	0.057	4.4×10^3	0.07
3	1.5	0.17	2.5×10^4	0.10
4	0.86	0.052	2.0×10^4	0.12
3	2.1	0.27	5.9×10^4	0.06
4	1.3	0.090	2.8×10^5	0.14
3	0.79	0.082	3.1×10^4	0.14
2	1.3	0.16	3.1×10^4	0.13
2	0.73	0.050	1.2×10^4	0.06
3 (2 ~ 5)	1.1 (0.72 ~ 2.1)	0.10 (0.039 ~ 0.27)	5.2×10^4 (1.7×10^3 ~ 2.8×10^5)	0.09 (0.03 ~ 0.14)

(1) pH

河川の環境基準はB類型で6.5～8.5です。

本流	平均値で7.2～7.8 mg/L の範囲にあり、環境基準値を満足していました。
支流	平均値で7.3～8.3 mg/L の範囲にあり、環境基準値を満足していました。

(2) DO (溶存酸素)

河川のDOの環境基準値はB類型で5 mg/L 以上です。

本流	平均値で11 mg/L～12 mg/L の範囲にあり、環境基準値を満足していました。
支流	平均値で8.7 mg/L～12 mg/L の範囲にあり、本流同様、環境基準に適合していました。

(3) BOD (生物化学的酸素要求量)

河川のBODの環境基準値はB類型で3 mg/L 以下です。水質の評価は、年間の調査結果の75%値※を用いて行います。

※ 100個のデータを小さい順に並べたときの第75番目の値のことです。すなわち年間で基準値適合のデータが75%以上必要であることを意味しています。したがって、4回の調査の場合は、小さい方から3番目の値となります。

本流	75%値で0.7 mg/L～1.5 mg/L の範囲にあり、環境基準値を満足していました。
支流	75%値で0.5 mg/L～2.2 mg/L の範囲にあり、環境基準値を満足し、本流同様に良好な結果でした。

（４）ＣＯＤ（化学的酸素要求量）

河川の生活環境の保全に関する環境基準には定められていませんが、伊勢湾総量規制地域内の特定事業場排水にはＣＯＤの基準値が定められています。また、農業用水基準では６mg/L 以下と基準値が定められています。

本流	平均値で３．７mg/L～４．７mg/L の範囲にあり、いずれの地点も農業用水基準を満足し良好な結果でした。
支流	平均値で３．０mg/L～４．６mg/L の範囲にあり、いずれの地点も農業用水基準を満足し良好な結果でした。

（５）ＳＳ（浮遊物質）

河川のＳＳの環境基準値はＢ類型で２５mg/L 以下です。

本流	１２月調査において、No.1 鬼岩公園及び No.2 次月橋の結果を除外した平均値で、３mg/L～５mg/L の範囲にあり、環境基準値を満足していました。
支流	５月調査において No.6 唐沢川の結果を除外した平均値で、２mg/L～５mg/L の範囲にあり、本流同様良好な結果でした。

※ 本流では、１２月調査において、松野湖放流口付近で浚渫工事が行われていました。

※ 支流では、５月調査において、No.6 唐沢川上流で河川改修工事が行われていました。

（６）全窒素（Ｔ－Ｎ）及び全リン（Ｔ－Ｐ）

農業用水基準には、全窒素は１．０mg/L 以下と定められています。なお、これらの項目は、河川については環境基準が定められていません。

本流	全窒素は平均値で1.0mg/L～1.4mg/Lの範囲にあり、農業用水基準と比較するとやや高めの結果でした。全リンは平均値で0.056mg/L～0.078mg/Lの範囲でした。
支流	全窒素は平均値で、0.72mg/L～2.1mg/Lの範囲でした。全リンは平均値で、0.039mg/L～0.27mg/Lの範囲で、全窒素、全リンともに本流より高めの地点が多く見られました。

(7) 大腸菌群数

B類型の環境基準値は5,000MPN/100ml以下です。

本流	調査の結果、平均値では2,800～19,000MPN/100mlの範囲にあり、No.1 鬼岩公園内、No.7 中村大橋、No.10 石森橋では、環境基準値を満足していました。
支流	平均値では、1,700～280,000MPN/100mlの範囲にあり、No.1 津橋川および No.3 井尻川以外の地点で環境基準値を超過していました。



松野湖浚渫工事の様子（12月調査）

（８）陰イオン界面活性剤（ＡＢＳ）

河川、工場排水、農業用水については、基準値は定められていません。

水産用水基準では、有毒物質として有害な程度に含まれないこととし、検出されないこととされています。

飲料水の水質基準は 0.2 mg/L 以下と定められています。これは、通常陰イオン界面活性剤が 0.2 mg/L 以上あれば発泡するからです。

本流	調査の結果、平均値において、いずれの地点も 0.07 mg/L 以下と低い値を示し、良好な結果でした。
支流	平均値で 0.03 mg/L 未満～0.14 mg/L の範囲にあり、数値はそれほど高くありませんが、本流と比較すると全般に高めの値でした。

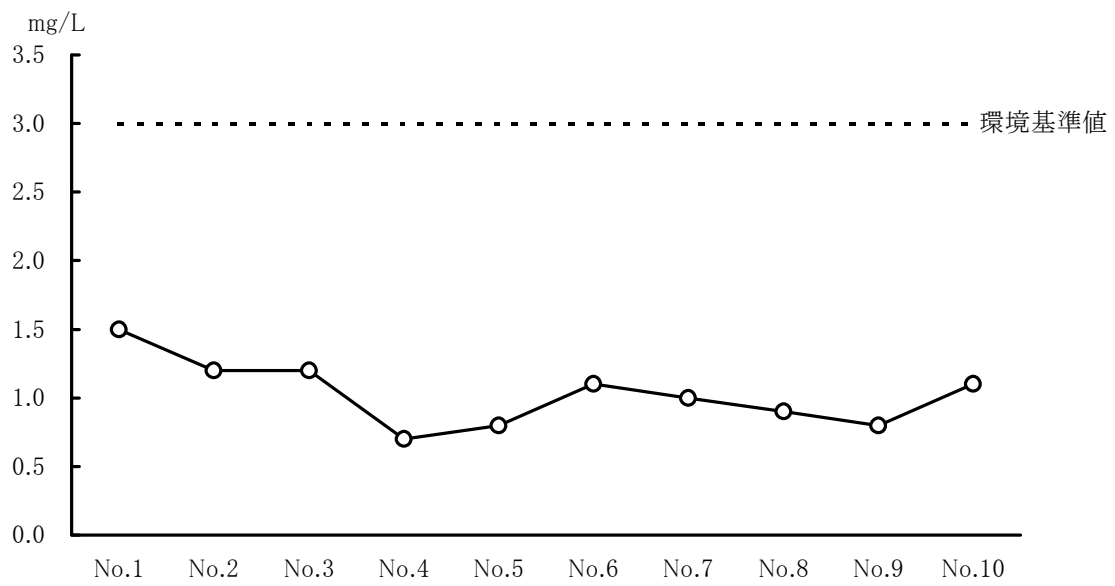
（９）有害物質

水質汚濁物質の中で、人の健康に有害なものとして定められた項目をいい、現在カドミウム等重金属類を含め 26 項目が定められています。

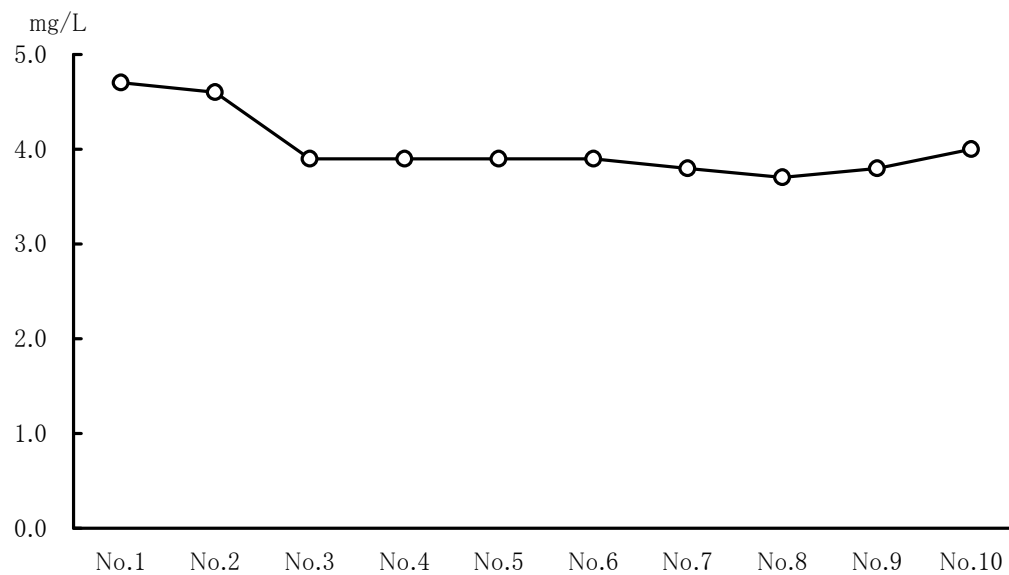
可児川本流の代表的な 5 地点について調査を実施した結果、下流の顔戸橋及び野崎橋でほう素が、また、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素やふっ素が流域全体で若干検出されましたが、全て基準値未満であり、良好な結果でした。



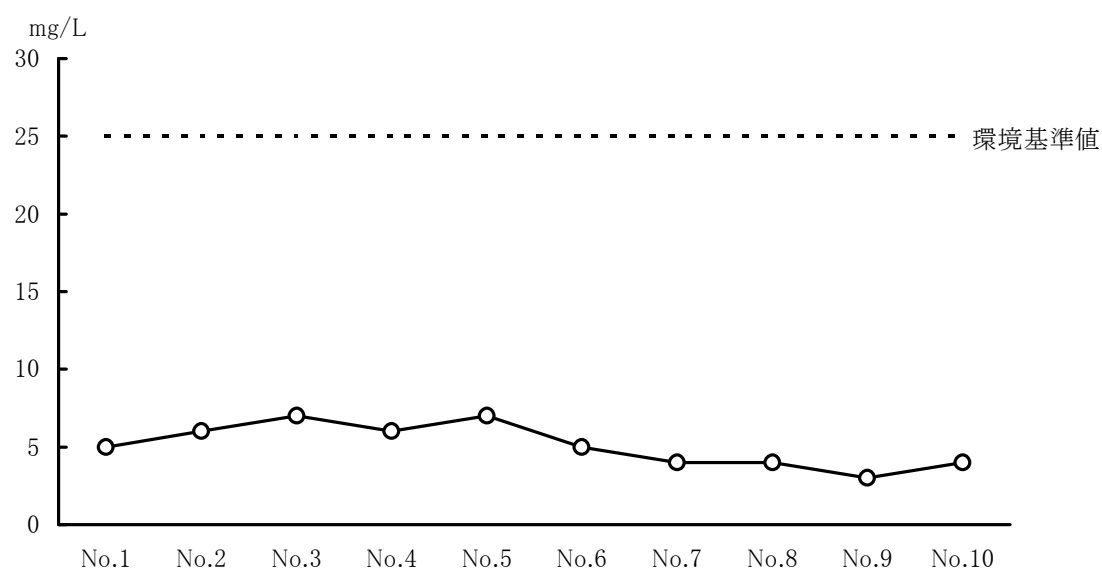
唐沢川上流河川改修工事の様子（５月調査）



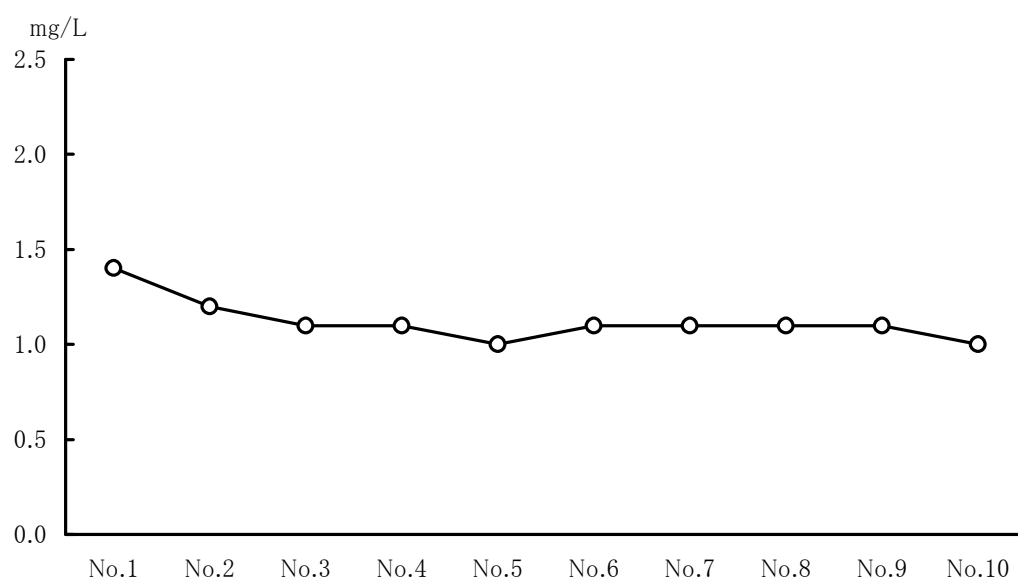
図ー5 可児川本流のBODの地点変動



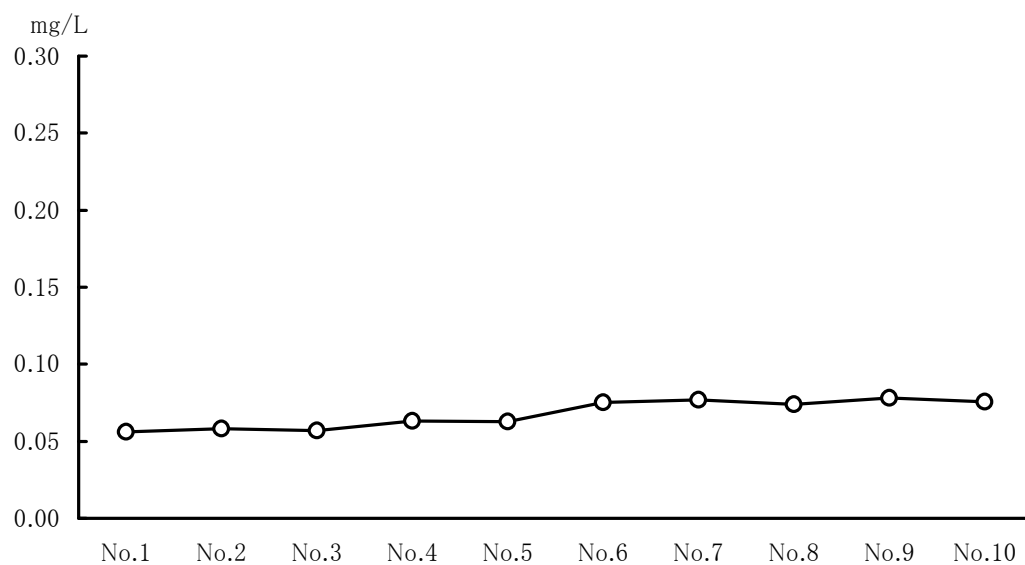
図ー6 可児川本流のCODの地点変動



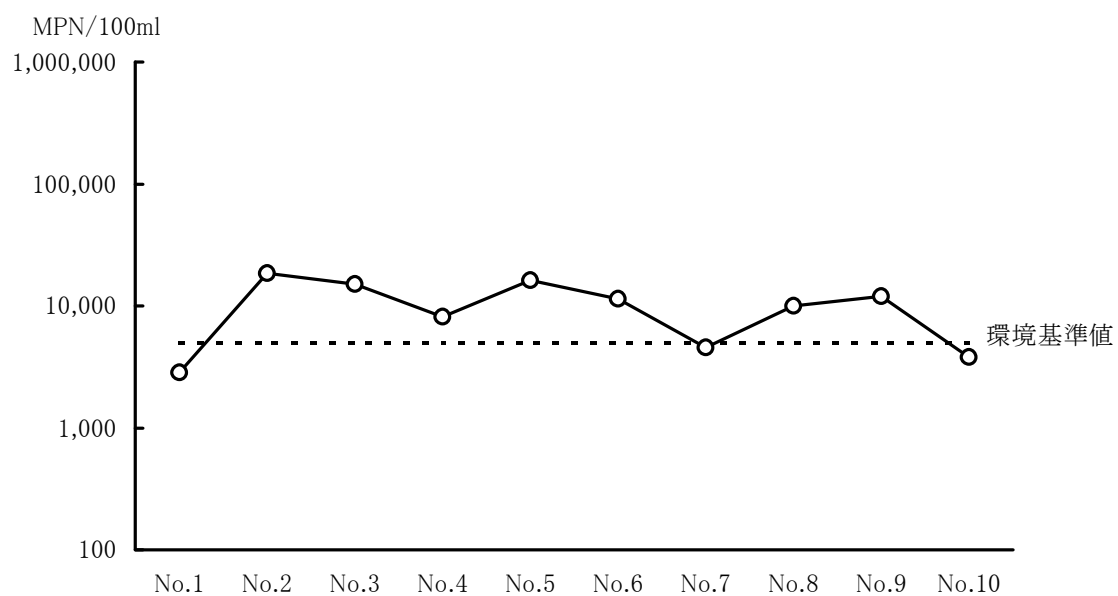
図一7 可児川本流のSSの地点変動



図一8 可児川本流の全窒素の地点変動



図－9 可児川本流の全リンの地点変動



図－10 可児川本流の大腸菌群数の地点変動

5 まとめ

御嵩町を流れる可児川本流及びその支流について、昨年度と同様に年4回調査を実施しました。

御嵩町内の可児川本流については、環境基準の水域類型のBタイプの指定を受けています。

調査の結果、pH、DO、BOD及びSSは基準値以内でしたが、大腸菌群数は、ほとんどの地点で基準値を超過していました。大腸菌群数の環境基準値の達成率は、全国的に低く当町に限ったことではありません。その他の項目では全窒素及び全リンが年間通じてやや高い値を示しましたが、COD及び陰イオン界面活性剤は全般的には低い値であり良好な結果でした。

本流の御嵩町内で最下流となる No.10石森橋における環境基準達成状況は表-5に、BOD、SS及び大腸菌群数の経年変化は図-11に示すとおりです。

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達成しています。大腸菌群数は改善の傾向にあります。

支流については、DO、BOD、COD、SSはほぼ良好な結果でした。pH、全窒素及び全リンは高い値を示す地点があり、中でも、No.4平芝川、No.6唐沢川では全窒素及び全リンが年間を通じてやや高い値が確認されています。

大腸菌群数については、ほとんどの地点で環境基準値を超過していました。大腸菌群数の基準値超過については、全国的にも同様の傾向が認められますが、し尿汚染などによる汚染の指標とされていることから、その対策としては、下水道などの生活排水処理施設の早急な整備が望まれます。また、土壌などの環境由来の大腸菌群も降雨時に河川に流入してしまうことも考えられており、現状では基準値を満足するのは難しいようです。

陰イオン界面活性剤は、全体的には良好な結果ですが、本流と比較すると支流は全体的に高い値でした。

御嵩町の各支流は、流量も少ないことから、生活雑排水等が水質変動に与える影響が大きく、これら各支流が本流を汚染する可能性が考えられます。

なお、調査の結果では、各支流ともに昨年と比較するとわずかではありますが水質の改善がみられました。

河川水質は様々な要因で変動するもので、水質の状態を的確に把握するためにも、今後も定期的な水質検査を実施することが必要であると思われます。また、

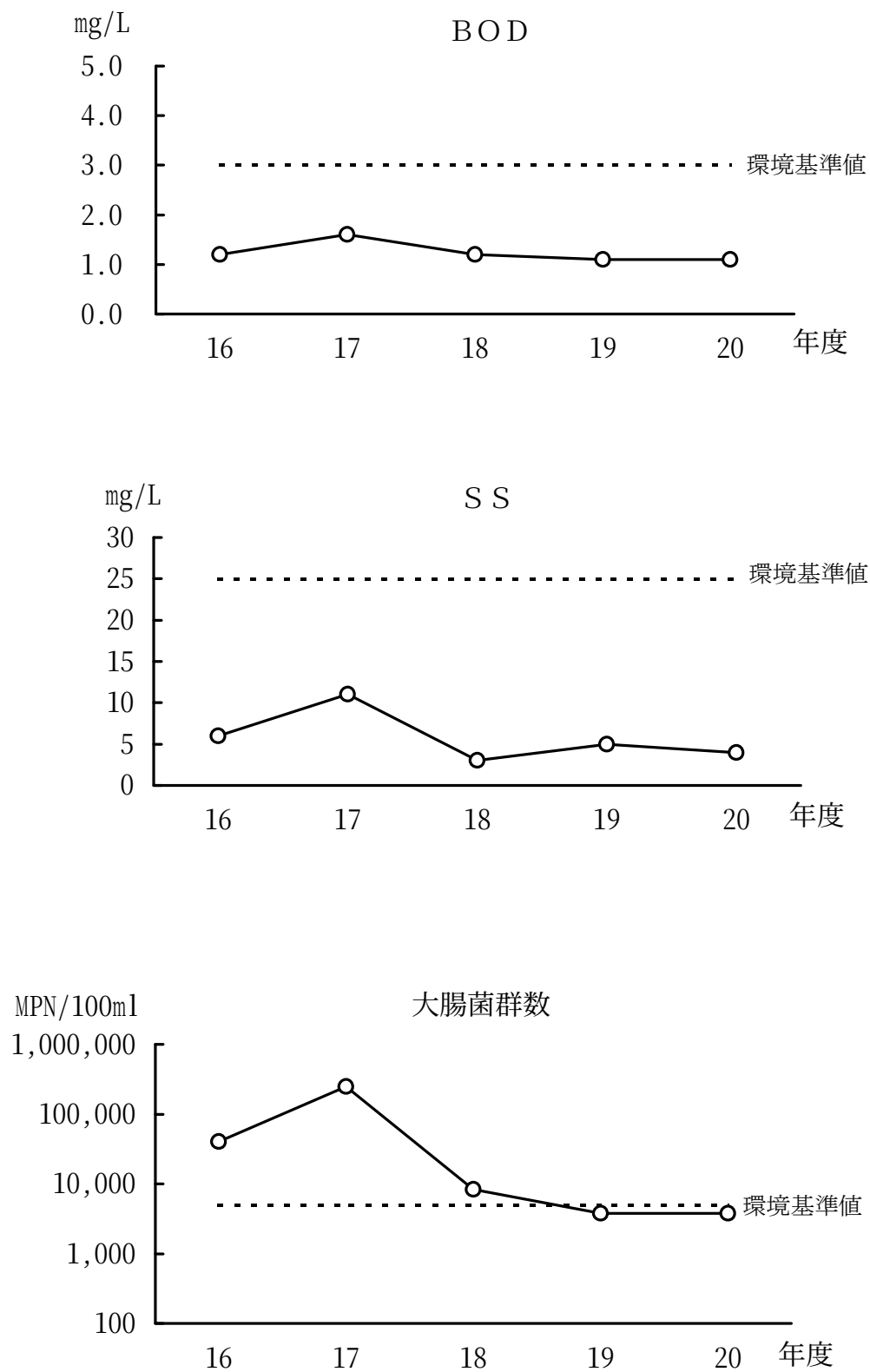
御嵩町の下水道普及率は64.6%（平成20年3月31日現在）と前年度末の57.6%と比べ整備が進んでいますが、更なる普及のためにも、下水道整備などの生活排水対策の状況等と合わせた調査を実施し、評価をすることが必要であると思われます。

表－5 本流（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
16	7.6	○	10	○	1.2	○	6	○	4.0×10^4	×
17	7.6	○	11	○	1.6	○	11	○	2.5×10^5	×
18	7.7	○	10	○	1.2	○	3	○	8.4×10^3	×
19	7.8	○	11	○	1.1	○	5	○	3.8×10^3	○
20	7.8	○	12	○	1.1	○	4	○	3.8×10^3	○



可児川本流 No.10 石森橋



図－11 可児川本流(No.10 石森橋)の経年変化

第2章 河川農薬調査



第2章 河川農薬調査

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、駆除に農薬が散布されており、降雨等により流出し、河川に流入することが考えられます。

そこで、御嵩町におけるゴルフ場農薬による河川汚染の実態を把握するために、本調査を実施しました。

1 調査期日

平成20年 6 月10日

平成20年10月30日



調査は農薬の散布量が多い
「5月～11月の間」
で行うことにしています。

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。

3 調査項目及び分析方法

(1) 調査項目

6月及び10月に調査した農薬成分は、表-6に示すとおりです。

今回は、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32物質について調査しました

その他に、各ゴルフ場から出る生活排水の影響も考えて、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項目についても同時に調査を実施しました。

なお、表-6に示した農薬成分は、各ゴルフ場で使用した農薬について事前に聞き取りをして決定しました。ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止に係る暫定指針値は表-7に示すとおりです。

図 12-1 図 12-2

表－６ 河川農薬調査項目

６月調査	１０月調査
アセフェート アゾキシストロビン イミダクロプリド イミノクタジン酢酸塩 エトフェンプロックス クロロタロニル（ＴＰＮ） シメコナゾール チアメトキサム チウラム テブコナゾール トルクロホスメチル フェニトロチオン（ＭＥＰ） プロピコナゾール ペルメトリン ペンシクロン ホセチル ポリカーバメート メプロニル	アセフェート アゾキシストロビン イミノクタジン酢酸塩 エトフェンプロックス オキシ銅（有機銅） クロチアニジン クロロタロニル（ＴＰＮ） シクロスルファムロン シプロコナゾール ダイアジノン チウラム チオジカルブ チオファネートメチル テブコナゾール テブフェノジド ハロスルフロンメチル フェニトロチオン（ＭＥＰ） プロピコナゾール ペルメトリン 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 メタラキシル

（２）分析方法

農薬は、環水土第７７号（Ｈ２．５．２４）、環水規第１２１号（Ｈ５．１２．１）、衛水第１９３号（Ｈ３．７．３０）及び固相抽出ＬＣ／ＭＳ／ＭＳ法に従い実施。

その他の生活環境項目は環境庁告示第５９号（Ｓ４６．１２．２８）及びＪＩＳ Ｋ ０１０２により実施。

4 調査結果

今回の河川農薬調査の結果、農薬が検出された地点及びその値は、表－７に示すとおりです。表に記載の無い地点及び物質は検出されませんでした。ハロスルフロンメチルはゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止に係る暫定指針値が設定されていますが、値はそれ以下であり、良好な結果でした。

ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止に係る暫定指針は、表－８に示すとおりです。

表－７ 河川農薬調査検出地点 単位：mg/L

		地点番号			
		No.1	No.2	No.7	No.9
農薬名	チアメトキサム	0.005	0.005	—	—
	テブフェノジド	—	—	0.001	—
	ハロスルフロンメチル	—	—	—	0.001

注）—は検出せず。

なお、今回の調査項目のうち、イミダクロプリド、クロチアニジン、シクロスルファミロン、シブロコナゾール、シメコナゾール、チアメトキサム、チオファネートメチル、テブコナゾール、テブフェノジド、トリフルミゾール及びペルメトリンについては暫定指針値が設定されていませんが、散布による水質汚濁の現状把握及び監視のために検査を実施しました。

河川農薬調査の詳細な結果は、資料編に示すとおりです。

生活環境の保全に関する環境基準項目では、６月調査及び１０月調査ともに、おおむね良好な結果で、特に異常と思われる値は確認されませんでした。

表－8 ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止に係る暫定指針

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
	エトフェンブロックス	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	5
	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)	0.04
	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	0.5
	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
	メタラキシル	0.5
	メプロニル	1
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
	テルブカルブ (MBPMC)	0.2
	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
	ピリブチカルブ	0.2
	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
	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.8
	メコプロップ (MCPP)	0.05
	メチルダイムロン	0.3

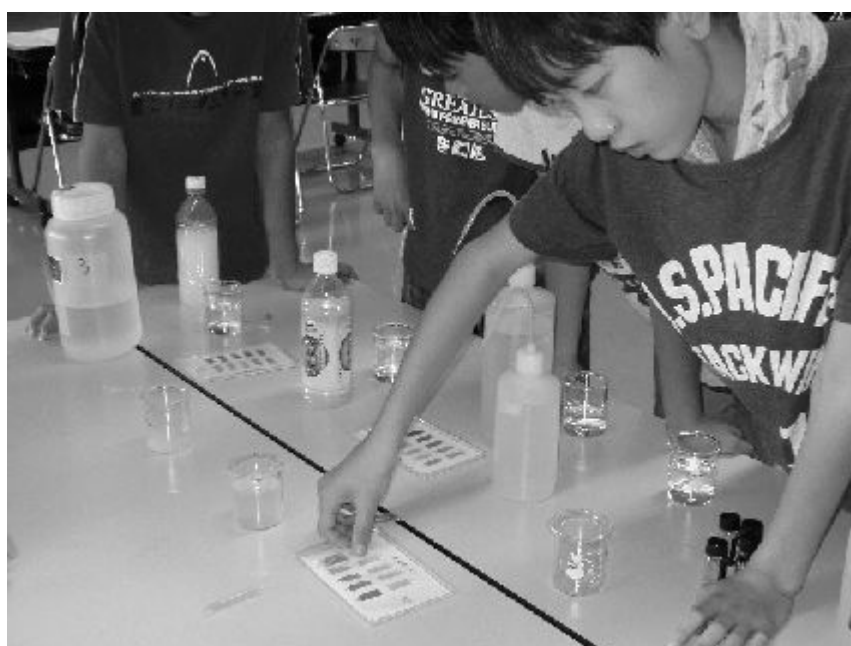
5 まとめ

御嵩町のゴルフ場の放流先河川において農薬調査を実施した結果、一部の地点で農薬の流出が認められたものの、環境に影響のあるレベルではありませんでした。

しかし、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ます。

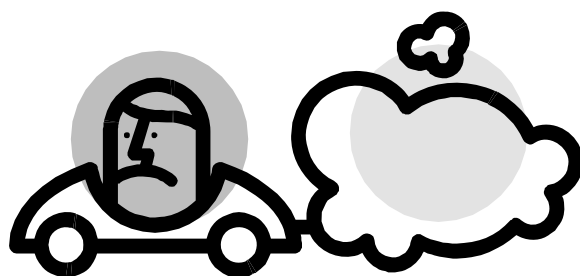
河川水質は、ゴルフ場での農薬の散布状況及び降雨量等によって、常に変化しているため、今後も継続して調査する必要があると考えられます。

また、近年では指針による規制対象になっていない新規登録農薬を使用する傾向も見られ、この点にも着目して調査を継続することが大切だと思われます。



水質検査（パックテスト）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16年度以来4年ぶりに幹線道路において、騒音レベル及び振動レベル調査を実施しました。

また、同時に大気質について、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の調査を実施し、大気汚染への影響についても調査しました。

1 調査期日

平成20年11月18日～12月10日

2 調査場所

図-13 に示す3地点で実施しました。交通騒音の調査地点の詳細は図-14～16 に示すとおりです。

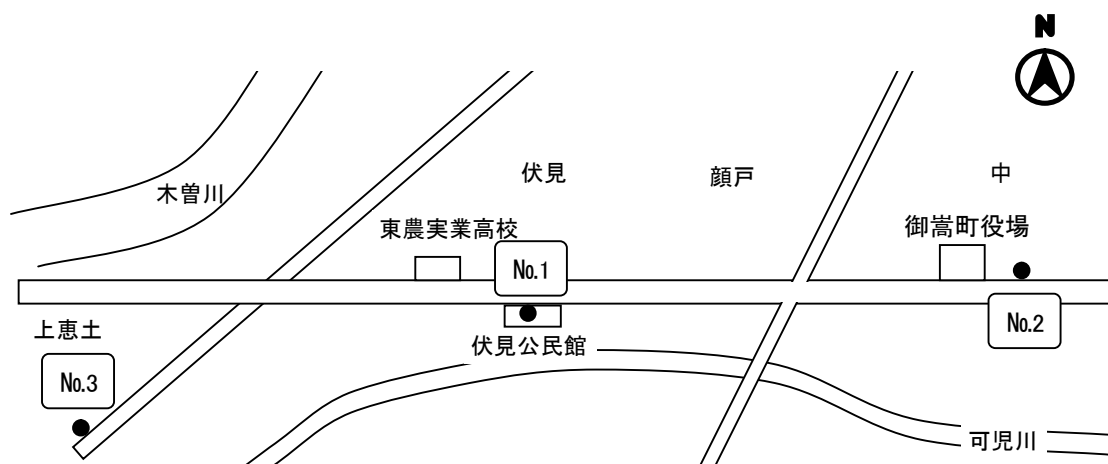


図-13 交通公害調査地点

番 号	No.1	測定地点	御嵩町伏見地内
路線名	一般国道21号線	目 標 物	伏見公民館前

平面図



横断面図

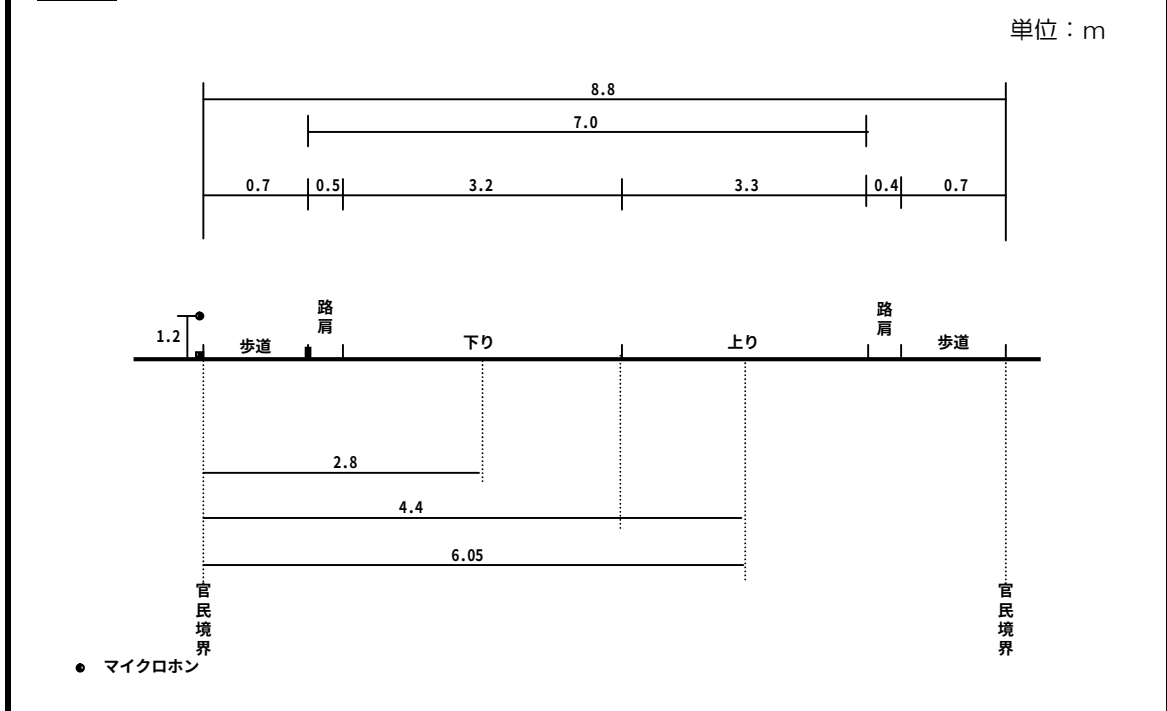


図-14 交通騒音調査地点図

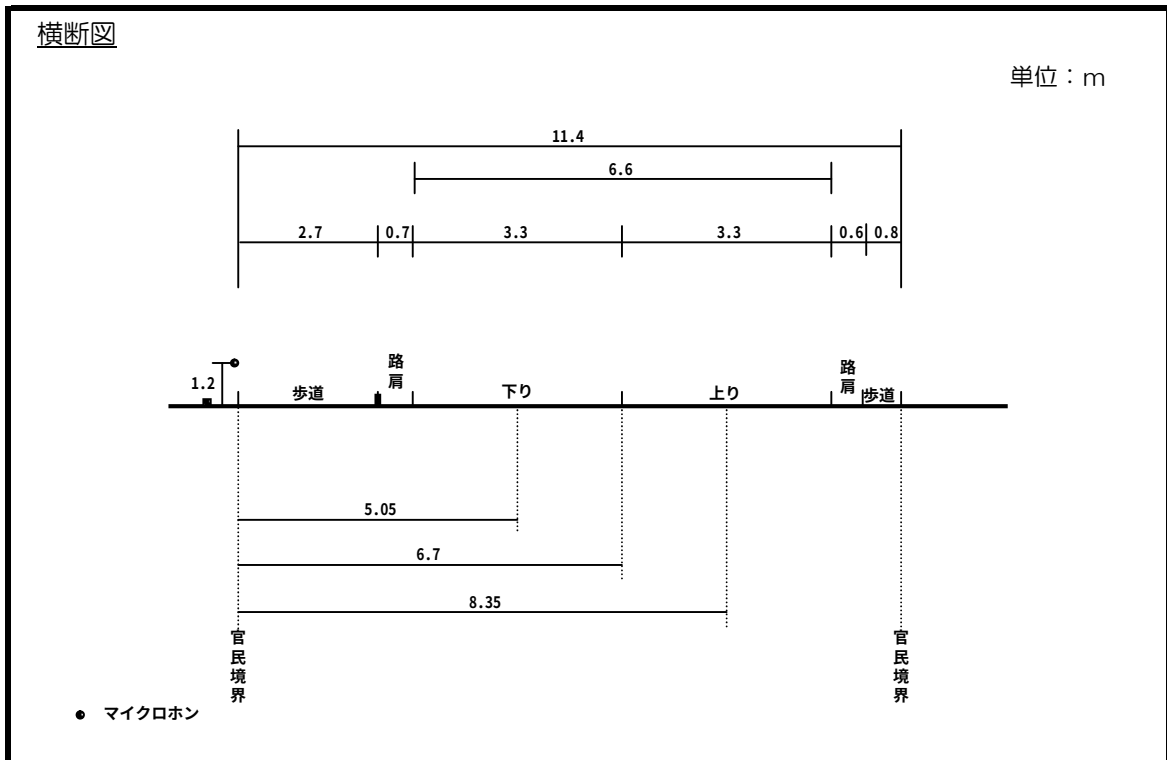
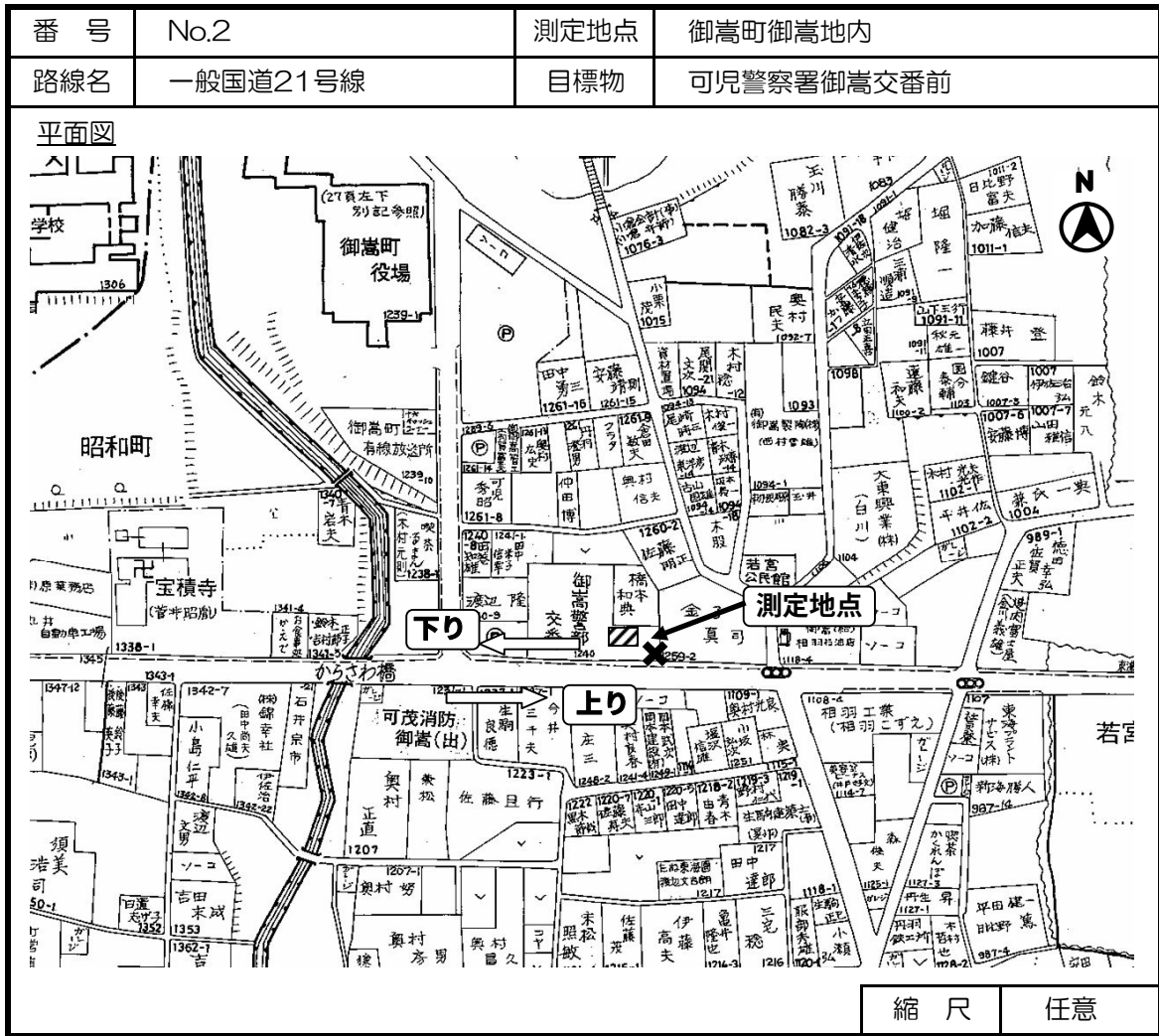
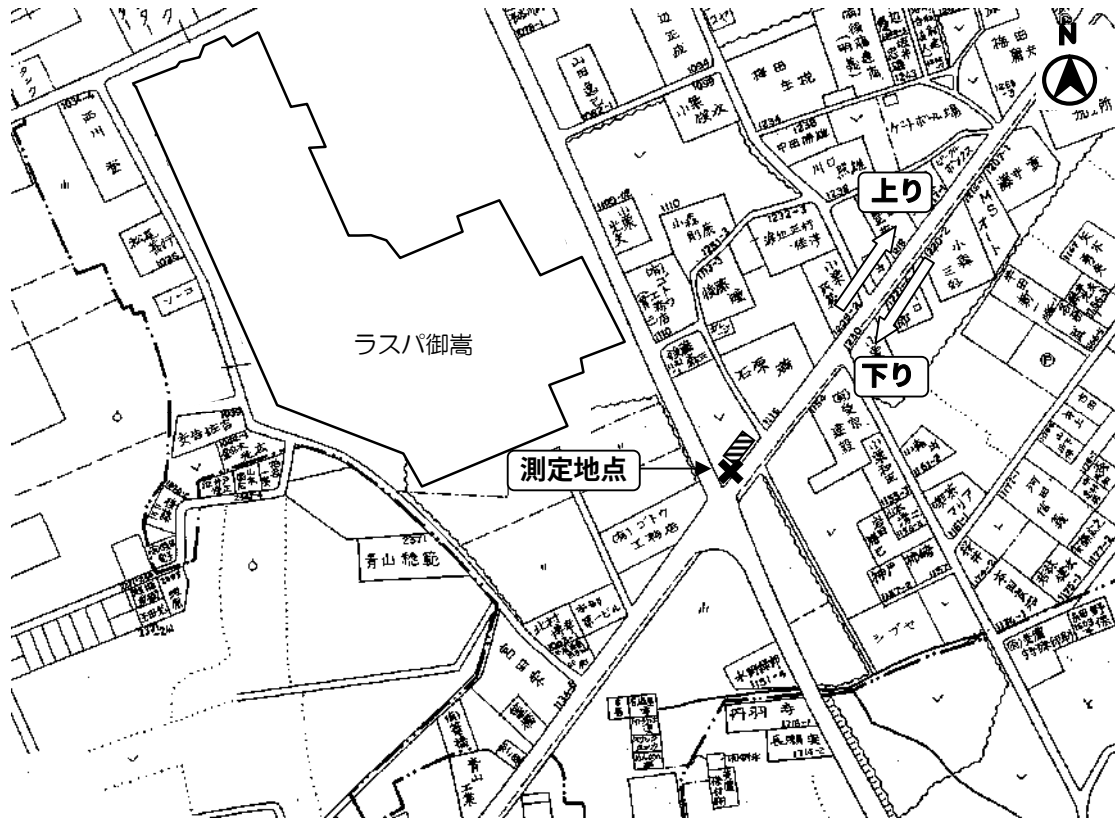


図-15 交通騒音調査地点図

番 号	No.3	測定地点	御嵩町上恵土地内
路線名	御嵩犬山線	目 標 物	石原宅前

平面図

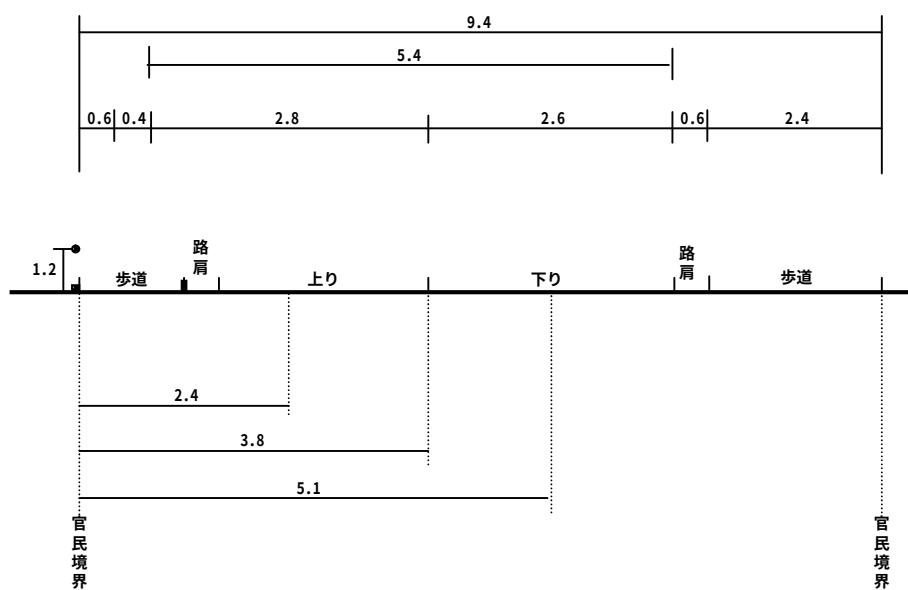


縮 尺

任意

横断面図

単位：m



● マイクロホン

図－１６ 交通騒音調査地点図

3 調査項目及び分析方法

(1) 調査項目

調査項目	単位	内容
騒音レベル	dB (デシベル)	● 騒音の大きさを表す値です。 ● 通常の間人が聞き得る最小の音を「0dB」、耳に痛みを感じる音を「130dB」とするとき、この間を感覚等分して決められます。
振動レベル	dB (デシベル)	● 公害振動の単位です。 ● 発生源別に大別すると、工場振動、建設振動、交通振動の3つになります。
SO ₂ (二酸化硫黄)	ppm	● 石油などの化石燃料を燃焼したときに、燃料に含まれている硫黄分が酸化されて発生します。 ● 卵の腐ったような鼻を刺激するにおいが特徴です。 ● 四日市ぜんそくは、この二酸化硫黄による大気汚染が原因です。 ● 二酸化硫黄は酸性雨の原因にもなります。
NO ₂ (二酸化窒素) ・ NO (一酸化窒素)	ppm	● 物が燃焼するときに、空気中あるいは燃料中の窒素が酸素と結合して一酸化窒素(NO)が発生し、空気中でそのほとんどは酸化されて二酸化窒素(NO₂)となります。 ● 二酸化窒素は大気汚染の原因になる代表的な汚染物質です。 ● 発生源はボイラーの自動車などが挙げられます。家庭の暖房器具などからも発生します。 ● 二酸化窒素は酸性雨の原因になります。
CO (一酸化炭素)	ppm	● 燃料の不完全燃焼によって発生します。 ● 主な発生源は自動車と考えられます。 ● 一酸化炭素は、血液中のヘモグロビンと結合して、酸素を運ぶ機能を阻害するなど、人の健康に影響を及ぼします。 ● 一般家庭では、ストーブなどの暖房器具が不完全燃焼を起こすと、一酸化炭素中毒などの事故が発生することがあります。
浮遊粒子状物質 (SPM)	mg/m ³	● 大気中の粒子状物質(細かいちりやホコリ)のうち、粒径10μm以下のものをいいます。 ● 主な発生源は、工場などの生産活動(物の燃焼・粉碎・分別などの機械的作業)に伴い発生するもの、自動車の排気ガスなど人為的に発生するもののほか、火山活動や土壌の舞上がりなどの自然現象によるものがあります。 ● 人の気道や肺胞に沈着し、呼吸器疾患の増加を引き起こす恐れがあります。

（２）騒音レベルおよび振動レベル測定方法

騒音レベルは JIS Z8731 および JIS C1502、振動レベルは JIS Z 8735 及び JIS C 1510 により実施した。

（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」により実施した。



交通公害の測定の様子

4 調査結果

(1) 騒音レベル

騒音レベルの測定結果は表－９に示すとおりです。

No.1 伏見公民館前の昼間に環境基準値より 1～3 d B、夜間に 2～6 d B 超過していました。また、No.2 可児署御嵩交番前の昼間に 1～2 d B、夜間に 2～6 d B 超過しており、2 地点で環境基準値をわずかに満足出来ない結果でした。No.3 上恵土地内では、昼間および夜間共に基準を満足していました。

表－９ 騒音レベルの測定結果

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	11 月 7 日	73	71
	11 月 8 日	71	68
	11 月 9 日	70	67
	11 月 10 日	72	68
	11 月 11 日	72	70
No.2 可児署御嵩交番 前	11 月 26 日	71	68
	11 月 27 日	71	69
	11 月 28 日	72	71
	11 月 29 日	70	67
	11 月 30 日	69	65
No.3 上恵土地内	11 月 18 日	67	60
	11 月 19 日	67	61
	11 月 20 日	67	60
	11 月 21 日	68	62
	11 月 22 日	67	62
環境基準値		70	65

(2) 振動レベル

振動レベルの測定結果は表－１０に示すとおりです。

振動レベルはいずれの地点も法に定める限度を下回っており、良好な結果でした。

表－１０ 振動レベルの測定結果

調査地点	測定日	振動レベル上端値(平均値) (dB)	
		昼間	夜間
No.1 伏見公民館前	11月7日	40	37
	11月8日	38	34
	11月9日	36	31
	11月10日	40	35
	11月11日	40	38
道路交通振動における基準値		70	65
No.2 可児署御嵩交番 前	11月26日	38	36
	11月27日	38	36
	11月28日	37	35
	11月29日	36	33
	11月30日	34	30未満
道路交通振動における基準値		70	65
No.3 上恵土地内	11月18日	30未満	30未満
	11月19日	30未満	30未満
	11月20日	30未満	30未満
	11月21日	30未満	30未満
	11月22日	30未満	30未満
道路交通振動における基準値		65	60

(3) 大気質

交通公害大気調査結果は表－１１に示すとおりです。

３地点とも、いずれの物質も環境基準値を下回っており、良好な結果でした。

表－１１ 交通公害大気調査結果

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	0.052	0.016	1.0	0.023
	最高値	0.006	0.138	0.045	1.5	0.075
	最低値	0.001	0.007	0.001	0.5	<0.001
No.2 可児署御嵩交番前	平均値	0.001	0.024	0.010	1.0	0.016
	最高値	0.003	0.081	0.021	1.4	0.052
	最低値	<0.001	<0.001	0.002	0.5	<0.001
No.3 上恵土地内	平均値	0.001	0.012	0.009	1.2	0.016
	最高値	0.004	0.086	0.021	1.6	0.075
	最低値	<0.001	<0.001	0.003	0.7	<0.001
環境基準	平均値	0.04	-	0.04	10	0.10
	最高値	0.1	-	0.06	20	0.20

騒音レベル、振動レベル、交通公害大気調査の詳細な結果は資料編に示すとおりです。

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は表－１２に、自動車振動限度を表－１３に、大気汚染に係る環境基準は表－１４に、大気環境測定車「あおぞら」による測定結果（平成１９年度岐阜県環境白書）は表－１５に示すとおりです。

表－１２ 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)
70dB 以下	65dB 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



大気質の測定の様子

表－１３ 自動車振動限度

単位：dB

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。		

表－１４ 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 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、１時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。

表－15 大気環境測定車による測定結果（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	1 時 間 値	1 日 平 均	1 時 間 値
		平 均 風 速 (m/s)	の 最 高 (ppm)	値の最高 (ppm)	の全平均 (ppm)
美濃市 中濃総合庁舎	19/4/26	ENE	0.028	0.011	0.006
	～8/2	1.5			
美濃市 中濃総合庁舎	19/11/22	NE	0.018	0.007	0.004
	～20/2/28	1.4			
高山市 高山市石浦公民館	19/8/16	SSW	0.008	0.004	0.004
	～8/30	1.2			
多治見市 多治見市文化センター	19/8/30	W	0.020	0.012	0.006
	～9/13	1.0			
各務原市 JAかかみがはら鵜沼西 部支店	19/9/13	SSW	0.019	0.013	0.006
	～9/27	1.1			
海津市 海津市南濃体育館	19/10/25	SW	0.011	0.006	0.004
	～11/8	1.0			
関ヶ原町 関ヶ原町さくらんぼの家	19/11/8	WSW	0.009	0.005	0.003
	～11/22	1.4			

※ 平成20年版 岐阜県環境白書より

(平成19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)
0.005	0.001	0.015	0.007	0.3	0.2	0.136	0.066	0.022
0.013	0.003	0.016	0.008	0.6	0.4	0.095	0.035	0.011
0.021	0.011	0.012	0.010	0.2	0.1	0.041	0.026	0.019
0.032	0.016	0.029	0.020	0.3	0.2	0.065	0.042	0.025
0.029	0.016	0.029	0.020	0.3	0.2	0.061	0.032	0.024
0.055	0.038	0.029	0.022	0.5	0.4	0.057	0.029	0.021
0.067	0.021	0.030	0.021	0.5	0.3	0.095	0.035	0.016

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ます。

今回調査した 3 地点は、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ました。

騒音レベル測定においては、No.1 伏見公民館前および No.2 可児署御嵩交番前で昼間、夜間ともにわずかではあります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ます。

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ませんが、いずれも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、良好な結果でした。

しかし、調査地点や調査回数が少ないことも考慮に入れ、今後も交通公害について継続して調査する必要があると思われます。

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、その主な要因の一つと考えられる浄化槽放流水について、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ました。

1 調査期日

平成20年12月5日（地点番号1、2、4および6～10）

平成21年1月30日（地点番号3および5）

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2カ所の計10カ所でばっ気方式の浄化槽を調査しました。

3 調査項目及び分析方法

（1）調査項目

pH、BOD、塩素イオン及び大腸菌群数の4項目について実施。

（2）分析方法

下水の水質検定方法に関する省令（S37.12.12.17厚生建設省令第1号）及びJIS K 0102によった。

4 調査結果

201人槽～500人槽で50m³/日以上 of 排水量のある浄化槽は、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ます。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）です。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、さらに、BODについては岐阜県条例による上乗せ基準が適用され、その基準値はBOD40

mg/L（日間平均30 mg/L）以下となっています。

今回調査した10カ所でこの適用を受ける施設はありませんでした。

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ませんが、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についての性能基準及び大腸菌群数の基準（表－16）が定められています。

今回調査を実施した浄化槽は、No.2が処理対象人員51人以上500人以下の浄化槽で、他はすべて処理対象人員が50人以下の浄化槽です。

表－16 浄化槽の性能基準

処理対象人員	放流水のBODの日間平均	大腸菌群数
50人以下	90 mg/L	3,000 個/ml
51人以上 500人以下	60 mg/L	
501人以上	30 mg/L	

（建築基準法施行令第32条）



浄化槽放流水調査（試料採取）の様子

浄化槽放流水の調査結果は、表－２０に示すとおりです。

表－１７ 御嵩町浄化槽放流水調査結果

地点番号	地 区 名	種 類	p H	B O D mg/L	塩素イオン mg/L	大腸菌群数 個/ml
1	伏見	合併	6.0	8.7	23	*3,900
2	伏見	単独	6.3	15	68	62
3	中	単独	7.7	9.6	37	520
4	中	単独	7.8	18	73	200
5	御嵩	単独	7.7	42	140	660
6	御嵩	単独	6.1	4.1	82	30 未満
7	御嵩	単独	8.3	10	40	210
8	上之郷	合併	7.4	2.1	62	30 未満
9	上之郷	合併	6.4	5.7	19	38
10	上之郷	単独	7.5	5.1	39	41

注：＊は基準値を超過

p Hは6. 0～8. 3の範囲にあり、いずれも適正な範囲内（5. 8～8. 6）であり、良好な結果でした。

BOD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、良好な結果でした。

洗浄水量は、浄化槽内での浄化時間を決定するために重要になります。単独浄化槽の洗浄水量を知る目安として塩素イオン濃度があり、使用の準則に従えば、放流水で90～140mg/Lであれば適切です。今回調査した単独浄化槽7基の塩素イオン濃度は37～140mg/Lの範囲にあり、洗浄水量がやや多いと思われる浄化槽がありました。

大腸菌群数について、それ自身は一般に病原性を持たない場合が多く、必ずしも衛生上問題とはなりません、病原性微生物が存在する危険性を疑うことができます。

調査の結果、No.1で3,900個/mlとやや高い値を示したほかは、3,000個/ml未満であり、適正な値でした。

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 基を選定し調査しました。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 が除去されます。

放流水の調査の結果、No.1 の大腸菌群数が 3,900 個/ml と建築基準法施行令の性能基準 3,000 個/ml を超えていました。放流水の塩素による消毒で、放流水中に遊離残留塩素が 0.2 mg/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ます。今後は、残留塩素の測定も実施し、塩素消毒の励行について確認することが必要であると考えます。

その他の浄化槽はいずれの項目についても基準を下回り良好な結果でした。

浄化槽の管理については、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、保守点検、清掃、法定検査の維持管理に関する 3 つの義務を遵守することが必要です。

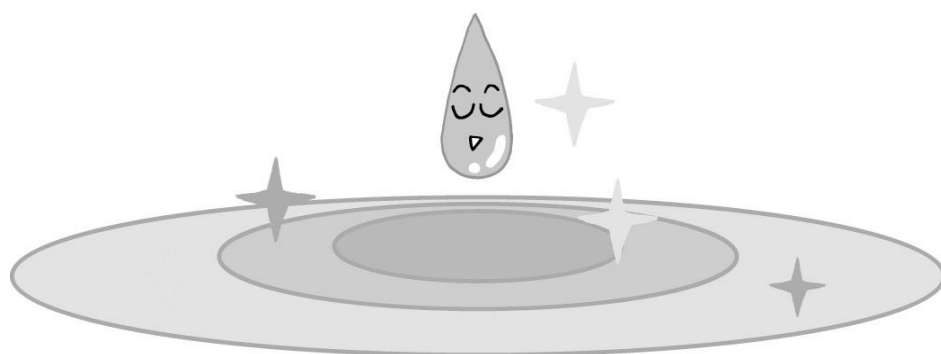
なお、御嵩町の生活排水の処理形態別人口は、表－18 に示すとおり、平成 19 年度において、人口 19,239 人のうち 13,130 人については、合併処理浄化槽及び下水道により生活排水の適正処理がなされています。その他の人口については、生活排水は未処理のまま排出されているため、早急な対応が必要であると思われます。

表－18 活排水処理形態別人口（単位：人）

区分 \ 年度	平成 19 年度
計画処理区域内人口	19,239
水洗化・生活排水処理人口	13,130
コミュニティ・プラント	0
合併処理浄化槽	4,874
下水道	8,256
農業集落排水施設	0
未処理人口	4,249
水洗化・生活排水未処理人口	1,860
計画処理区域外人口	0

（平成 20 年 3 月 31 日現在）

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カ所が選定されています。

これら以外にも岐阜県には「名水」と呼ばれる清水が数多く存在しており、岐阜県は「岐阜県の名水」として県内で50カ所を選定しています。

これら50カ所の中には御嵩町内の「一呑の清水」及び「唄清水」も選定されています。

そこで、これら名水の水質保全を目的に水質調査を実施しました。

1 調査期日

平成20年 6 月10日

平成20年10月30日

2 調査場所

図-17に示す「一呑の清水」及び「唄清水」の2カ所で実施しました。

3 調査項目及び分析方法

(1) 分析項目

水道法に基づく11項目（表-19に示すとおり）。

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。

(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により実施した。

岐阜県 御嵩町全図

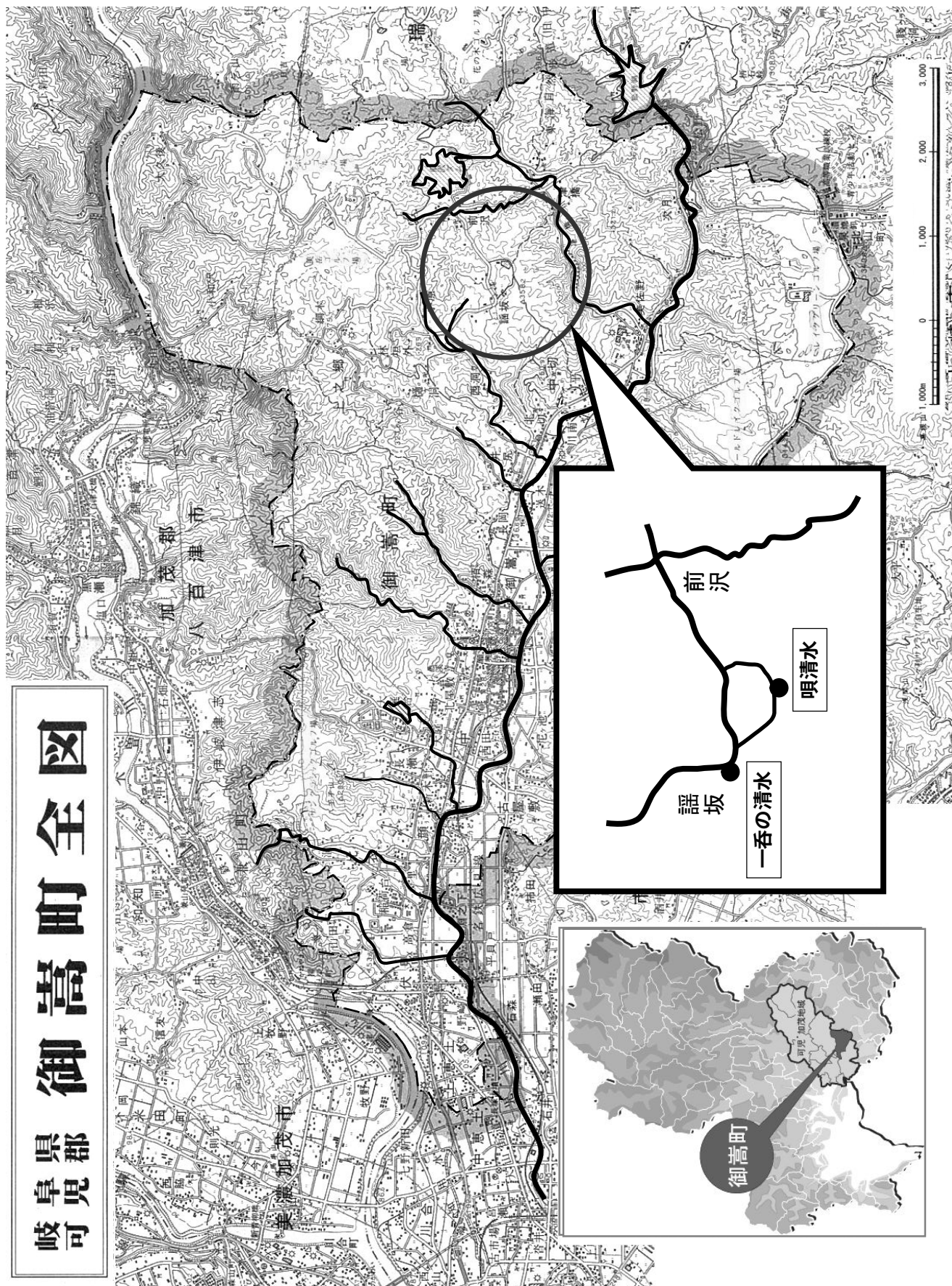


図-17 名水水質調査地点図

4 調査結果

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 11 項目の基準値は表－19 に示すとおりです。参考として農業（水稻）用水基準を表－20 に示しました。

今年度の名水水質調査結果は、表－21 に示すとおりです。

「唄清水」の6月の調査で大腸菌が陽性になり、このことから飲料水としては不適と判断されました。

その他の項目については、水質基準を満足していました。

また、水道法に基づく水質基準から選定した 11 項目以外の項目については、唄清水の2回の調査で全窒素が農業用水基準で 1 mg/L 以下のところ 3.2 mg/L 及び 2.9 mg/L であり、高い値を示しました。その他の項目についてはいずれも低い値でした。

表－19 水道水の水質基準

検査項目	水質基準
一般細菌	100CFU/ml 以下
大腸菌	検出されないこと
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下
鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下
塩化物イオン	200 mg/L 以下
有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	5 mg/L 以下
pH 値	5.8 以上 8.6 以下
味	異常でないこと
臭気	異常でないこと
色度	5 度以下
濁度	2 度以下

表－２０ 農業（水稻）用水基準

検 査 項 目		水質基準
p H（水素イオン濃度）		6.0～7.5
C O D（化学的酸素要求量）		6 mg/L 以下
S S（浮遊物質）		100 mg/L 以下
D O（溶存酸素）		5 mg/L 以上
T－N（全窒素）		1 mg/L 以下
E C（電気伝導率）		0.3 mS/cm 以下
重金属	A s（砒素）	0.05 mg/L 以下
	Z n（亜鉛）	0.5 mg/L 以下
	C u（銅）	0.02mg/L 以下



岐阜県の名水 唄清水

表－２１ 名水水質調査結果

採 水 場 所	一 呑 の 清 水		唄 清 水	
採 水 年 月 日	H20. 6.10	H20.10.30	H20. 6.10	H20.10.30
採 水 時 刻	12 : 39	12 : 35	12 : 34	12 : 25
気 温 (℃)	25.0	16.0	25.0	16.0
水 温 (℃)	13.9	13.0	13.8	13.5
p H 値	6.9	7.5	6.3	6.6
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.1	3.2	2.8
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	1.5	1.3	2.4	2.5
有 機 物 等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
鉄及びその化合物 (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	測定せず	異常なし
色 度 (度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁 度 (度)	0.2	0.1	0.1	0.1 未満
一般細菌 (CFU/ml)	33	68	17	18
大 腸 菌	陰性	陰性	* 陽性	陰性
B O D (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
C O D (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7
S S (mg/L)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
D O (mg/L)	10	9.9	8.8	7.1
全 窒 素 (mg/L)	0.17	0.09	3.2	2.9
全 リ ン (mg/L)	0.032	0.036	0.016	0.013
アンモニア性窒素 (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)	79	2,400	33	130

注１：＊は飲料水の基準値を超過しています。

注２：大腸菌が陽性になった場合、味は測定していません。

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のです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は考慮されていません。

そのため、仮に、飲用するとした場合どうなのか水質検査を実施しました。

今回の調査では、「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、6月の調査で「唄清水」が飲用不適と評価されました。しかし、10月の調査では両地点とも、調査した項目については、水質基準を満足していました。

「湧水」は、地下水が地表に自然に出てきたものであり、古くから、地元の人々に親しまれ、大切に使われてきました。御嵩町内の2つの名水も昔は、旅人達にとってうるおいとやすらぎの場として利用されたものと思われます。

近年は、周辺環境の変化等により、水量の減少、水質の悪化等も考えられるため、水質については定期継続的に調査し、把握する必要があります。

なお、最近では自然水については、今回のように細菌汚染等により大腸菌が陽性となり、飲用不可となる場合が多く見られます。その取り扱いについては十分注意し、生水での飲用は避けるよう注意を促していく必要があると考えます。



水質検査（水温測定）の様子（体験学習会）

第6章 総括



第6章 総括

本年度は、河川水質、河川農薬、交通公害、浄化槽放流水及び名水水質の5つの調査を実施しました。

御嵩町内を流れる可児川本流の水質の状況は、過去5年間ほとんど変化はなく、大腸菌群数以外は指定されたB類型の環境基準値を満足しており、環境基準に適合していました。

河川水質調査を実施している可児川支流の津橋川、撫尾川及び比衣川では、河川農薬調査に併せて上流域でBOD調査を実施しています。また、それぞれの下流域で調査地点を選定しBOD調査を行っており、これらの結果を表－22にまとめました。いずれもほとんど変化なく、良好でした。

ゴルフ場からの農薬等の流出を調査するため行った河川農薬調査では、基準を超過した地点は認められず、良好な結果でした。しかし、今回の調査では、一部のゴルフ場から微量ですが農薬の流出が認められたため、今後も継続して監視していく必要があります。

表－22 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	1.1 mg/L	< 0.5 mg/L	1.6 mg/L
下流	0.5 mg/L	2.2 mg/L	1.1 mg/L

※上流：河川農薬調査年2回の平均値

※下流：河川水質汚濁調査年4回の75%値

可児川支流の水質は、平芝川及び比衣川が他の河川と比較して、全窒素及び全リンがやや高く、生活排水などの影響が考えられます。

交通公害調査では、騒音レベル測定において、No.1 伏見公民館前および No.2 可児署御嵩交番前で昼間、夜間ともにわずかではありますが環境基準を満足していませんでした。

大気質調査においては、いずれも環境基準を満足しており良好な結果でした。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する必要があると思われます。

名水調査では、「一呑の清水」、「唄清水」とも１０月の調査では良好な結果でしたが、６月の調査では「唄清水」が飲用不適と評価されました。このように、大腸菌陽性により飲用不適となる地下水、湧水の事例が多くあり、直接生水の飲用は避けるなどその取扱いに注意が必要です。

今回の調査結果から御嵩町内の水質、大気、騒音及び振動等の状況については、各種法令及び環境基準の遵守等を念頭に、平成１７年度から実施されている「御嵩町環境基本計画」で目指す「自然と共生し 歴史・文化を未来にひきつぐ 里山のまち みたけ」を実現するために、町民、行政及び事業者が一体となり快適な生活環境の創生を図ることが今後も必要であると考えます。

資料編



1 結果詳細

河川定期水質調査結果	1
表－1 可児川本流定期水質調査結果	1
表－2 可児川支流定期水質調査結果	3
表－3 水質汚濁に係る環境基準	5
(1) 生活環境の保全に関する環境基準	
(2) 人の健康の保護に関する環境基準	
表－4 有害物質調査結果（平成20年9月4日）	7
表－5 有害物質調査結果（平成21年2月6日）	8
河川農薬調査結果	9
表－6 河川農薬調査結果（平成20年6月10日）	9
表－7 河川農薬調査結果（平成20年10月30日）	11
交通公害調査結果	13
表－8 騒音レベル測定結果（No.1 伏見公民館前）	13
表－9 騒音レベル測定結果（No.2 可児警察署御嵩交番前）	18
表－10 騒音レベル測定結果（No.3 上恵土地内）	23
表－11 振動測定結果（No.1 伏見公民館前）	28
表－12 振動測定結果（No.2 可児警察署御嵩交番前）	33
表－13 振動測定結果（No.3 上恵土地内）	38
表－14 大気質調査結果（No.1 伏見公民館前）	43
表－15 大気質調査結果（No.2 可児警察署御嵩交番前）	50
表－16 大気質調査結果（No.3 上恵土地内）	57

2 環境用語集

64

表－１ 可児川本流定期水質調査結果

地 点 番 号	No.1				No.2			
採 水 場 所	鬼岩公園内				次月橋			
水 域 類 型	B				B			
採 水 年 月 日	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
採 水 時 刻	9:20	9:20	9:15	9:15	9:32	10:40	9:40	9:28
気 温 °C	21.5	26.0	9.0	5.5	21.5	26.0	9.0	5.5
水 温 °C	13.7	22.0	6.5	4.3	14.5	22.0	7.0	4.2
pH	7.1	7.4	7.4	7.0	7.1	7.3	7.3	7.0
DO mg/L	10	8.4	12	13	9.9	8.1	12	13
BOD mg/L	0.7	1.5	2.8	0.5未満	0.9	1.1	2.2	1.2
COD mg/L	3.0	7.9	5.7	2.0	3.6	7.4	4.6	2.9
SS mg/L	1	10	59	3	5	10	31	2
全窒素 mg/L	1.1	1.4	2.3	0.79	0.73	1.4	2.0	0.75
全リン mg/L	0.017	0.060	0.13	0.018	0.052	0.059	0.095	0.026
大腸菌群数 MPN/100ml	4.9×10^3	4.9×10^3	1.1×10^3	4.9×10^2	1.7×10^4	2.4×10^4	1.7×10^4	1.6×10^4
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.04	0.02未満

地 点 番 号	No.6				No.7			
採 水 場 所	木ノ下橋				中村大橋			
水 域 類 型	B				B			
採 水 年 月 日	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
採 水 時 刻	10:55	11:20	10:55	11:15	10:35	10:55	10:35	11:10
気 温 °C	23.0	30.0	12.0	9.5	22.0	29.0	12.0	9.0
水 温 °C	19.5	25.0	8.5	7.3	20.0	25.0	9.0	7.0
pH	7.6	7.5	7.8	7.5	8.0	7.4	7.8	7.9
DO mg/L	11	8.0	13	14	12	7.8	13	13
BOD mg/L	1.1	0.8	1.3	0.7	1.1	1.0	0.5未満	0.5未満
COD mg/L	4.0	5.6	3.4	2.7	3.9	5.2	3.3	2.7
SS mg/L	7	6	5	2	5	7	3	2
全窒素 mg/L	1.1	0.90	1.2	1.1	1.1	0.90	1.3	1.1
全リン mg/L	0.12	0.071	0.054	0.055	0.12	0.075	0.056	0.056
大腸菌群数 MPN/100ml	1.7×10^4	2.4×10^4	1.3×10^3	3.5×10^3	4.9×10^3	7.9×10^3	7.9×10^3	7.9×10^2
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03

No.3				No.4				No.5			
興亜橋				天王橋				新川橋			
B				B				B			
H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
9:53	10:20	9:58	9:57	10:03	10:30	10:10	10:05	10:32	11:10	10:30	10:27
22.0	29.0	10.0	7.0	22.0	29.0	10.0	7.0	22.0	29.0	11.0	8.0
16.4	23.0	8.5	5.0	18.2	23.0	9.3	6.0	18.2	25.0	8.5	4.9
7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.7	7.3	7.7	7.5	7.7	7.4
9.8	8.3	12	13	10	8.3	12	14	10	8.2	12	14
0.5未満	1.2	1.2	0.5未満	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	0.8	0.5未満
3.4	6.2	3.4	2.4	3.7	6.0	3.3	2.6	3.7	5.6	3.7	2.5
5	9	12	2	5	9	9	1	6	8	11	2
1.1	1.2	1.3	0.77	1.1	0.91	1.3	0.93	0.97	0.92	1.2	0.98
0.075	0.064	0.054	0.034	0.080	0.071	0.058	0.044	0.075	0.071	0.062	0.043
3.3×10^3	5.4×10^4	4.0×10^2	2.4×10^3	7.0×10^3	2.2×10^4	1.3×10^3	2.4×10^3	2.3×10^3	5.4×10^4	3.3×10^3	5.4×10^3
0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.06	0.02未満	0.06	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03

No.8				No.9				No.10			
顔戸橋				淵之上橋				石森橋			
B				B				B			
H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
10:05	10:18	10:08	10:30	9:45	9:55	9:43	10:00	9:25	9:23	9:20	9:30
22.0	29.0	10.0	7.0	21.5	29.5	8.5	7.0	21.5	28.5	8.5	7.0
19.0	23.0	8.5	6.5	18.0	24.0	8.0	5.5	18.0	23.0	8.5	7.5
7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.9	7.5	7.9	7.8
11	8.0	13	13	11	8.1	11	13	11	8.2	13	15
0.9	1.3	0.5未満	0.5未満	0.9	0.8	0.5未満	0.7	1.1	0.5	0.5未満	1.2
3.6	5.2	3.4	2.7	3.8	4.9	3.4	2.9	4.0	4.7	3.8	3.3
4	6	2	2	4	5	2	2	6	5	2	4
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.91	1.2	1.1	1.1	0.86	1.2	0.97
0.087	0.078	0.062	0.069	0.085	0.083	0.072	0.072	0.085	0.090	0.062	0.066
2.2×10^3	3.5×10^4	2.3×10^3	4.9×10^2	1.3×10^4	2.8×10^4	3.3×10^3	3.5×10^3	7.9×10^3	4.6×10^3	1.7×10^3	1.1×10^3
0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03

表－２ 可児川支流定期水質調査結果

地 点 番 号	No.1				No.2			
採 水 場 所	津橋川				切木川			
水 域 類 型	－				－			
採 水 年 月 日	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
採 水 時 刻	9:45	10:10	9:45	9:50	10:15	10:50	10:19	10:12
気 温 °C	22.0	29.0	9.5	6.0	22.0	29.0	10.5	7.5
水 温 °C	14.7	23.0	7.6	4.0	17.2	24.0	8.8	5.0
pH	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3
DO mg/L	10	7.9	12	14	9.7	8.6	12	14
BOD mg/L	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	1.1
COD mg/L	3.1	5.2	2.5	2.0	3.7	3.2	2.9	2.6
SS mg/L	6	10	2	1	9	2	2	3
全窒素 mg/L	0.90	0.56	0.59	0.81	0.85	0.69	1.0	1.1
全リン mg/L	0.060	0.056	0.020	0.018	0.065	0.066	0.044	0.051
大腸菌群数 MPN/100ml	2.3×10^3	3.3×10^3	7.8×10^2	4.9×10^2	3.5×10^4	1.6×10^5	2.2×10^3	2.8×10^3
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.06	0.05	0.08	0.08

地 点 番 号	No.6				No.7			
採 水 場 所	唐沢川				真名田川			
水 域 類 型	－				－			
採 水 年 月 日	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
採 水 時 刻	11:05	11:05	10:45	11:20	10:20	10:35	10:25	10:50
気 温 °C	23.0	29.0	12.0	9.0	22.0	29.0	10.0	9.0
水 温 °C	19.5	25.0	15.5	8.0	22.0	26.5	10.5	8.0
pH	7.2	7.2	6.6	6.8	7.3	7.5	7.4	7.2
DO mg/L	9.2	7.6	7.0	11	9.4	7.7	11	12
BOD mg/L	0.9	0.5	0.6	0.5	3.6	0.7	1.1	2.0
COD mg/L	11	2.8	1.1	1.4	5.8	4.1	3.6	3.8
SS mg/L	470	3	2	1未満	4	7	1	2
全窒素 mg/L	1.8	1.2	2.2	3.2	1.6	0.70	1.4	1.3
全リン mg/L	0.74	0.090	0.11	0.12	0.13	0.10	0.066	0.065
大腸菌群数 MPN/100ml	3.3×10^3	2.3×10^5	1.7×10^3	2.3×10^2	1.1×10^6	1.7×10^4	1.1×10^4	2.2×10^3
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.02未満	0.12	0.03	0.04	0.19	0.05	0.15	0.16

No.3				No.4				No.5			
井尻川				平芝川				板良川			
—				—				—			
H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
10:20	10:55	10:25	10:20	10:40	11:20	10:43	10:29	10:52	11:45	10:52	10:50
22.0	29.0	10.5	8.0	22.0	29.0	11.5	8.5	23.0	29.0	12.0	9.0
17.3	25.0	8.1	4.7	20.2	25.0	10.1	7.3	20.3	25.0	9.8	6.3
7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	8.8	7.9	7.7	7.3	7.0	7.2	7.2
9.3	8.1	12	14	9.2	8.2	11	13	9.5	8.0	12	13
0.9	0.6	0.8	0.5未満	2.3	1.1	1.8	1.2	0.6	0.7	1.5	1.4
3.8	3.7	3.0	3.1	5.0	5.0	4.7	3.7	3.6	2.5	3.0	2.8
7	3	2	4	4	3	3	3	8	5	3	1
0.73	0.50	0.86	0.98	1.6	0.84	1.8	1.8	1.1	0.67	0.73	0.93
0.060	0.066	0.050	0.052	0.21	0.14	0.17	0.14	0.075	0.055	0.035	0.043
7.9×10^3	2.2×10^4	4.0×10^2	4.9×10^2	7.0×10^3	9.2×10^4	7.8×10^2	7.0×10^2	1.7×10^4	5.4×10^4	2.4×10^2	9.2×10^3
0.03	0.08	0.11	0.07	0.04	0.03	0.29	0.04	0.11	0.08	0.02未満	0.18

No.8				No.9				No.10			
撫尾川				比衣川				山田川			
—				—				—			
H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6	H20.5.13	H20.9.4	H20.12.2	H21.2.6
10:14	10:28	10:15	10:40	9:55	10:00	9:55	10:10	9:35	9:45	9:34	9:55
22.0	29.0	10.0	8.0	22.0	29.5	10.0	7.0	21.5	29.5	8.5	7.0
19.5	25.0	9.0	7.0	18.0	24.0	10.5	7.0	20.0	25.0	9.0	7.0
7.8	8.1	7.8	7.6	7.0	7.0	7.0	7.1	8.7	8.0	8.5	7.9
9.8	7.8	12	12	10	7.5	9.1	10	12	8.9	14	14
1.0	0.5未満	2.7	2.2	1.1	0.6	1.9	0.5未満	1.4	0.5未満	0.6	0.6
3.8	4.4	4.3	3.1	4.1	4.5	4.6	4.2	3.5	4.1	3.4	3.0
2	6	2	3	3	2	2	2	1	3	2	2
0.62	0.48	1.4	0.67	0.94	0.89	1.5	1.8	0.67	0.57	0.69	0.99
0.058	0.11	0.095	0.063	0.10	0.15	0.22	0.18	0.050	0.071	0.039	0.038
1.3×10^4	9.2×10^4	1.7×10^4	3.5×10^3	1.7×10^4	9.2×10^4	7.9×10^3	5.4×10^3	2.4×10^4	2.4×10^4	7.8×10^2	4.9×10^2
0.09	0.04	0.36	0.06	0.05	0.07	0.23	0.16	0.05	0.04	0.13	0.03

表－３（１） 水質汚濁に係る環境基準
（１）生活環境の保全に関する環境基準 -河川（湖沼を除く）-

類 型		AA	A	B	C	D	E
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)	1 mg/L 以下	2 mg/L 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	8 mg/L 以下	10 mg/L 以下
	浮遊物質 (SS)	25 mg/L 以下	25 mg/L 以下	25 mg/L 以下	50 mg/L 以下	100 mg/L 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れない事
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/L 以上	7.5 mg/L 以上	5 mg/L 以上	5 mg/L 以上	2 mg/L 以上	2 mg/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 5 mg/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－３（２） 水質汚濁に係る環境基準
（２）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	0.01 mg/L 以下
2	全シアン	検出されないこと
3	鉛	0.01 mg/L 以下
4	六価クロム	0.05 mg/L 以下
5	ヒ素	0.01 mg/L 以下
6	総水銀	0.0005 mg/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	0.02 mg/L 以下
10	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下
11	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下
12	1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下
14	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下
15	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下
16	トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下
18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.002 mg/L 以下
19	チウラム	0.006 mg/L 以下
20	シマジン (CAT)	0.003 mg/L 以下
21	チオベンカルブ (ベンチカ-ブ)	0.02 mg/L 以下
22	ベンゼン	0.01 mg/L 以下
23	セレン	0.01 mg/L 以下
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下
25	ふっ素	0.8 mg/L 以下
26	ほう素	1 mg/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。		

表－４ 有害物質調査結果

採水年月日:平成 20 年 9 月 4 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
ひ 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 (CAT) 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.62	0.45	0.51	0.58	0.61
ふ っ 素 mg/L	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1	0.1
ほ う 素 mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.03

表－５ 有害物質調査結果

採水年月日:平成 21 年 2 月 6 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
ひ 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.61	0.81	0.84	0.81	0.70
ふ っ 素 mg/L	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
ほ う 素 mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.04	0.04

表－6 河川農薬調査結果

地点番号		No.1	No.2	No.3	No.4
採水場所		自害谷川	押山川	津橋川	綱木川
採水時刻		12:00	12:15	11:45	11:00
気温	℃	25.5	26.5	25.5	24.5
水温	℃	19.0	18.5	16.0	19.0
アゾキシストロビン	mg/L	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
イミダクロプリド	mg/L	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
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
クロロタロニル	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
チアメトキサム	mg/L	0.005	0.005	0.001未満	0.001未満
チウラム	mg/L	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
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
フェニトロチオン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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
ペルメトリン	mg/L	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
ホセチル	mg/L	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
メプロニル	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
pH		6.8	7.5	7.0	6.5
BOD	mg/L	0.5	1.3	1.3	1.7
COD	mg/L	6.6	7.7	4.7	7.7
SS	mg/L	3	6	5	9
DO	mg/L	9.4	9.8	9.3	9.0
全窒素	mg/L	1.3	0.92	0.55	1.2
全リン	mg/L	0.33	0.31	0.052	0.11
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0×10^3	2.6×10^3	1.1×10^3	3.5×10^4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02	0.02未満	0.02

採水年月日:平成20年6月10日

No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12
撫尾川	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
13:20	13:45	11:15	11:30	12:30	12:40	12:55	13:05
27.0	29.0	24.5	24.5	26.5	26.0	25.0	27.0
19.5	26.0	21.0	19.0	18.0	20.0	23.6	24.0
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	0.001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	0.005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	0.001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	0.001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	0.0003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
1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	0.003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
6.9	7.5	7.9	6.8	7.0	7.2	6.7	7.1
0.5未満	2.6	1.2	0.9	0.5未満	0.7	0.5未満	0.8
2.3	5.6	5.8	5.9	3.5	6.2	2.9	4.3
4	12	4	5	4	8	3	12
8.7	9.8	9.6	9.1	9.3	9.8	8.7	8.9
0.59	0.82	0.77	0.51	0.50	0.66	0.27	0.98
0.026	0.090	0.073	0.045	0.085	0.14	0.015	0.071
1.1×10^4	4.9×10^3	1.3×10^4	2.4×10^4	4.9×10^3	3.5×10^4	5.4×10^4	1.7×10^4
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

表－7 河川農薬調査結果

地点番号		No.1	No.2	No.3	No.4
採水場所		自害谷川	押山川	津橋川	綱木川
採水時刻		9:53	9:42	10:07	11:40
気温	℃	21.0	21.0	22.0	23.0
水温	℃	19.0	19.5	19.5	21.0
アゾキシストロビン	mg/L	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
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
エトフェソプロックス	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
オキシ銅（有機銅）	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロチアニジン	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シプロコナゾール	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シクロスルフアムロン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ダイアジノン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
チウラム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
チオジカルブ	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
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
テブフェノジド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリフルミゾール	mg/L	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
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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
ペルメトリン	mg/L	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
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
ホセチル	mg/L	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
メタラキシル	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
pH		6.6	6.4	6.6	6.8
BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	5.1	3.4	3.3	7.2
SS	mg/L	2	1	1	3
DO	mg/L	10	11	10	9.0
全窒素	mg/L	1.5	1.4	0.6	1.0
全リン	mg/L	0.17	0.08	0.037	0.076
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10^3	7.8×10^2	3.3×10^2	3.3×10^3
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.02	0.02未満	0.04

採水年月日:平成20年10月30日

No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12
撫尾川	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
13:25	13:42	11:23	10:30	9:27	9:16	12:55	13:06
24.0	24.0	23.0	22.0	20.5	20.5	24.0	24.0
21.5	22.5	19.5	20.0	20.5	19.5	22.5	22.0
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	0.001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	0.005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	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.001未満	0.001	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	0.0003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	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	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	0.003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
7.1	7.4	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.5
0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
1.3	4.0	6.0	4.1	4.3	4.4	2.5	3.9
1未満	3	7	1	2	2	2	3
9.0	10	9.7	10	10	11	10	10
0.54	0.54	0.98	0.43	0.81	0.63	0.15	0.50
0.013	0.049	0.056	0.027	0.06	0.08	0.009	0.030
1.1×10^3	7.0×10^3	2.3×10^3	4.5×10^2	1.1×10^3	2.6×10^3	3.3×10^2	4.5×10^2
0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満

表－８－１ 騒音レベル測定結果（No. 1 伏見公民館前）

調査地点番 No1

調査地点名 伏見公民館前

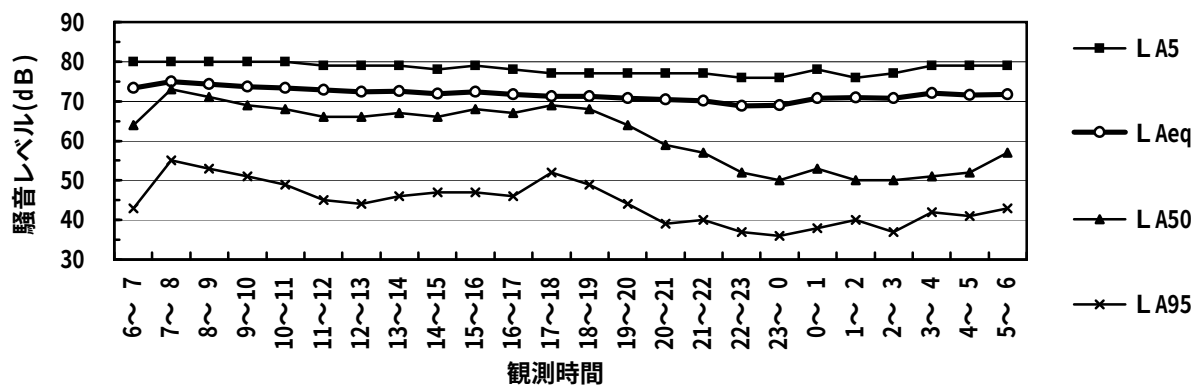
測定日：平成20年11月 7日(金)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼間	6～7	73.4	80	78	64	47	43	89	73	70
	7～8	75.0	80	79	73	59	55	91		
	8～9	74.3	80	78	71	56	53	89		
	9～10	73.6	80	78	69	54	51	90		
	10～11	73.3	80	78	68	52	49	88		
	11～12	72.9	79	77	66	48	45	91		
	12～13	72.4	79	77	66	47	44	89		
	13～14	72.5	79	77	67	49	46	89		
	14～15	71.9	78	76	66	49	47	88		
	15～16	72.3	79	77	68	50	47	90		
	16～17	71.7	78	76	67	49	46	91		
	17～18	71.3	77	75	69	55	52	91		
	18～19	71.2	77	75	68	52	49	87		
	19～20	70.8	77	75	64	46	44	87		
夜間	20～21	70.4	77	75	59	42	39	92	71	65
	21～22	70.1	77	75	57	42	40	90		
	22～23	68.8	76	73	52	39	37	88		
	23～0	68.9	76	72	50	38	36	88		
	0～1	70.7	78	73	53	40	38	92		
	1～2	70.9	76	70	50	41	40	91		
	2～3	70.7	77	71	50	39	37	91		
	3～4	72.0	79	74	51	44	42	91		
昼間	4～5	71.6	79	73	52	42	41	93	—	—
	5～6	71.8	79	75	57	46	43	91		
	平均値	72.5	79	77	66	50	47	90		
	最大値	75.0	80	79	73	59	55	92		
夜間	最小値	70.1	77	75	57	42	39	87		
	平均値	70.8	78	73	52	41	39	91		
	最大値	72.0	79	75	57	46	43	93		
夜間	最小値	68.8	76	70	50	38	36	88		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－８－２ 騒音レベル測定結果（No. 1 伏見公民館前）

調査地点番 No1

調査地点名 伏見公民館前

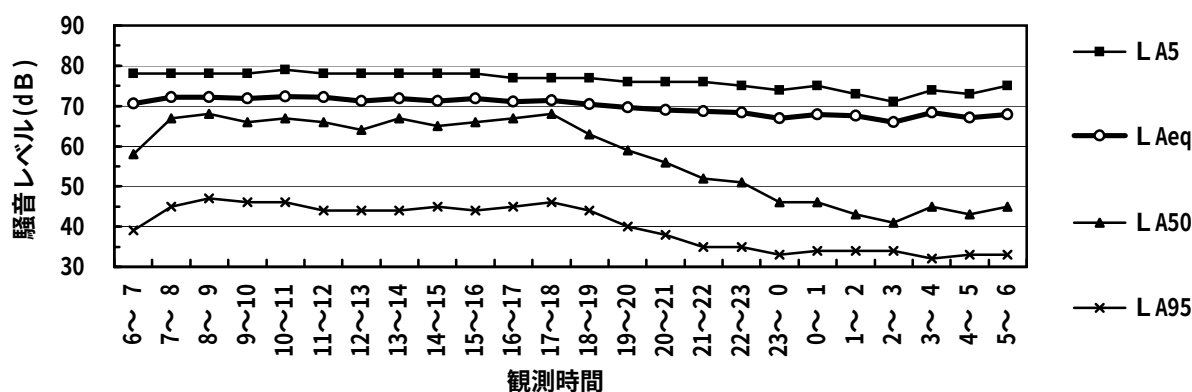
測定日：平成20年11月 8日(土)

単位：dB

時間帯	観測 時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						等価騒 音レベ ルの平 均値	環境 基準値
			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_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼 間	6～ 7	70.6	78	75	58	41	39	88	71	70
	7～ 8	72.1	78	76	67	48	45	90		
	8～ 9	72.2	78	76	68	51	47	88		
	9～10	71.8	78	76	66	49	46	88		
	10～11	72.3	79	76	67	49	46	92		
	11～12	72.1	78	76	66	47	44	89		
	12～13	71.2	78	76	64	47	44	88		
	13～14	71.9	78	76	67	48	44	88		
	14～15	71.2	78	76	65	48	45	92		
	15～16	71.9	78	76	66	48	44	97		
	16～17	71.1	77	75	67	49	45	89		
	17～18	71.4	77	76	68	50	46	88		
	18～19	70.5	77	75	63	47	44	87		
	19～20	69.6	76	74	59	42	40	88		
	20～21	69.0	76	74	56	40	38	87		
	21～22	68.6	76	73	52	37	35	86		
夜 間	22～23	68.4	75	73	51	36	35	94	68	65
	23～ 0	66.9	74	70	46	34	33	90		
	0～ 1	67.9	75	70	46	35	34	89		
	1～ 2	67.5	73	67	43	35	34	89		
	2～ 3	66.0	71	64	41	35	34	88		
	3～ 4	68.3	74	68	45	32	32	89		
	4～ 5	67.1	73	66	43	33	33	88		
	5～ 6	67.9	75	70	45	34	33	87		
昼 間	平均値	71.2	78	75	64	46	43	89	—	
	最大値	72.3	79	76	68	51	47	97		
	最小値	68.6	76	73	52	37	35	86		
夜 間	平均値	67.6	74	69	45	34	34	89		
	最大値	68.4	75	73	51	36	35	94		
	最小値	66.0	71	64	41	32	32	87		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－８－３ 騒音レベル測定結果（No. 1 伏見公民館前）

調査地点番 No1

調査地点名 伏見公民館前

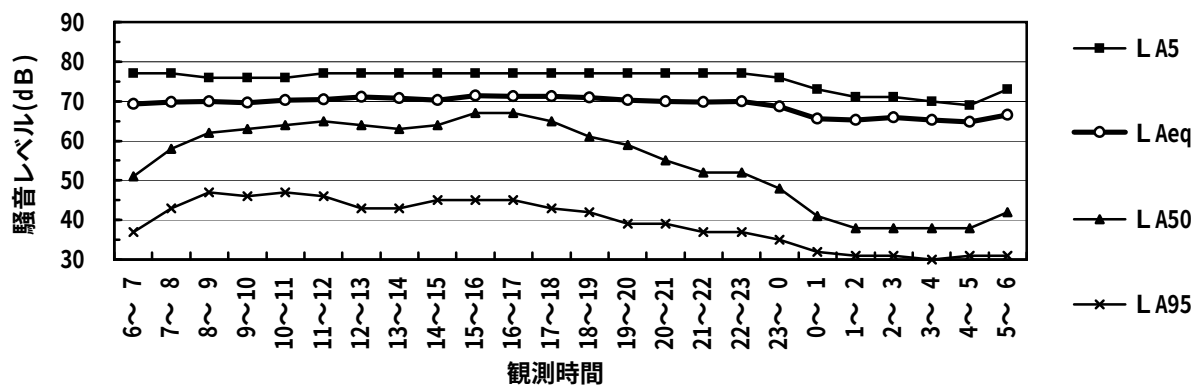
測定日：平成20年11月 9日(日)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼間	6～7	69.3	77	73	51	39	37	90	70	70
	7～8	69.8	77	75	58	45	43	87		
	8～9	69.9	76	74	62	50	47	91		
	9～10	69.6	76	74	63	49	46	87		
	10～11	70.2	76	74	64	49	47	92		
	11～12	70.5	77	75	65	49	46	86		
	12～13	71.0	77	75	64	46	43	93		
	13～14	70.7	77	75	63	46	43	92		
	14～15	70.3	77	75	64	48	45	92		
	15～16	71.4	77	76	67	49	45	89		
	16～17	71.2	77	76	67	49	45	90		
	17～18	71.2	77	75	65	47	43	90		
	18～19	70.9	77	75	61	43	42	91		
	19～20	70.3	77	75	59	40	39	87		
夜間	20～21	69.9	77	75	55	41	39	88		
	21～22	69.8	77	74	52	39	37	93		
	22～23	70.0	77	74	52	38	37	92	67	65
	23～0	68.6	76	72	48	36	35	89		
	0～1	65.6	73	67	41	32	32	87		
	1～2	65.2	71	64	38	31	31	89		
	2～3	65.9	71	64	38	31	31	88		
	3～4	65.2	70	62	38	31	30	87		
夜間	4～5	64.8	69	61	38	31	31	91		
	5～6	66.5	73	66	42	32	31	88		
昼間	平均値	70.4	77	75	61	46	43	90	—	—
	最大値	71.4	77	76	67	50	47	93		
	最小値	69.3	76	73	51	39	37	86		
夜間	平均値	66.9	73	66	42	33	32	89		
	最大値	70.0	77	74	52	38	37	92		
	最小値	64.8	69	61	38	31	30	87		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－８－４ 騒音レベル測定結果（No. 1 伏見公民館前）

調査地点番 No1

調査地点名 伏見公民館前

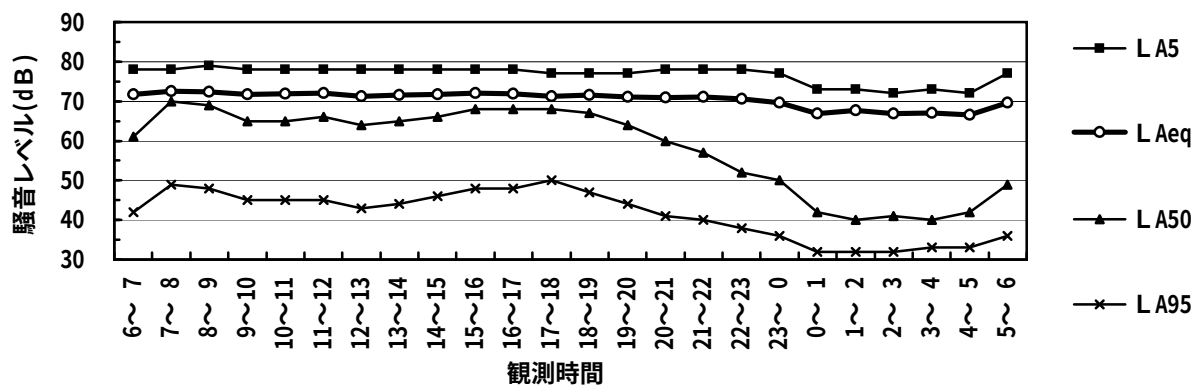
測定日：平成20年11月10日(月)

単位：dB

時間帯	観測 時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						等価騒 音レベ ルの平 均値	環境 基準値
			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_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼 間	6～ 7	71.8	78	76	61	43	42	93	72	70
	7～ 8	72.6	78	77	70	54	49	88		
	8～ 9	72.4	79	76	69	51	48	91		
	9～10	71.7	78	76	65	48	45	90		
	10～11	71.9	78	76	65	48	45	95		
	11～12	72.0	78	76	66	49	45	98		
	12～13	71.3	78	76	64	47	43	92		
	13～14	71.5	78	76	65	47	44	90		
	14～15	71.7	78	76	66	49	46	87		
	15～16	72.0	78	76	68	51	48	94		
	16～17	71.9	78	76	68	50	48	92		
	17～18	71.2	77	75	68	54	50	85		
	18～19	71.5	77	76	67	50	47	91		
	19～20	71.0	77	75	64	46	44	88		
夜 間	20～21	70.9	78	75	60	43	41	88	68	65
	21～22	71.0	78	75	57	42	40	90		
	22～23	70.6	78	75	52	39	38	88		
	23～ 0	69.7	77	73	50	38	36	89		
	0～ 1	66.8	73	66	42	33	32	89		
	1～ 2	67.7	73	65	40	33	32	90		
	2～ 3	66.8	72	65	41	33	32	88		
	3～ 4	67.0	73	65	40	33	33	88		
昼 間	4～ 5	66.6	72	65	42	33	33	89	—	
	5～ 6	69.6	77	72	49	38	36	90		
	平均値	71.7	78	76	65	48	45	91		
最大値	72.6	79	77	70	54	50	98			
最小値	70.9	77	75	57	42	40	85			
夜 間	平均値	68.4	74	68	45	35	34	89		
	最大値	70.6	78	75	52	39	38	90		
	最小値	66.6	72	65	40	33	32	88		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－８－５ 騒音レベル測定結果（No. 1 伏見公民館前）

調査地点番 No1

調査地点名 伏見公民館前

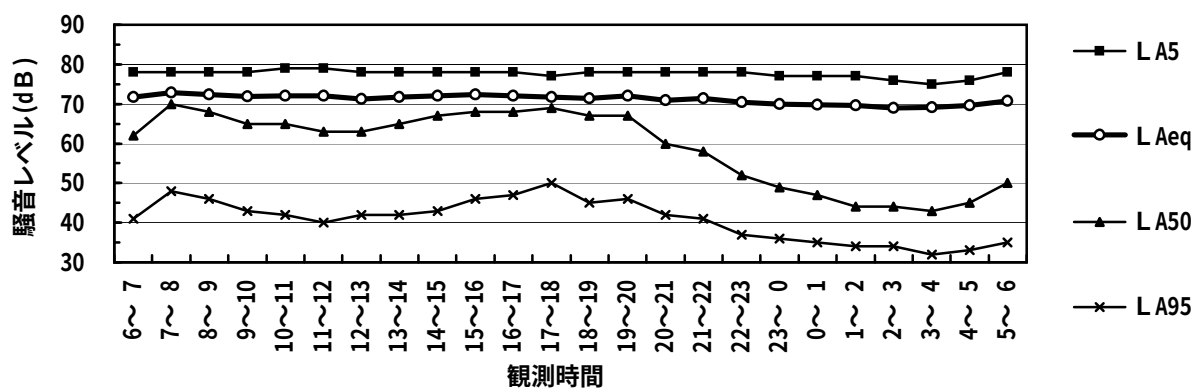
測定日：平成20年11月11日(火)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
昼間	6～7	71.7	78	76	62	43	41	88	72	70
	7～8	72.9	78	77	70	53	48	93		
	8～9	72.4	78	77	68	50	46	90		
	9～10	71.9	78	76	65	47	43	91		
	10～11	72.0	79	76	65	45	42	90		
	11～12	72.1	79	76	63	43	40	91		
	12～13	71.2	78	76	63	46	42	87		
	13～14	71.7	78	76	65	46	42	90		
	14～15	72.1	78	76	67	47	43	89		
	15～16	72.3	78	76	68	49	46	90		
	16～17	72.1	78	76	68	50	47	90		
	17～18	71.8	77	76	69	53	50	86		
	18～19	71.4	78	76	67	48	45	88		
	19～20	72.0	78	76	67	48	46	90		
夜間	20～21	70.9	78	75	60	44	42	88	70	65
	21～22	71.4	78	76	58	43	41	89		
	22～23	70.5	78	74	52	39	37	90		
	23～0	69.9	77	73	49	38	36	87		
	0～1	69.8	77	72	47	37	35	91		
	1～2	69.6	77	71	44	35	34	89		
	2～3	68.9	76	70	44	35	34	91		
	3～4	69.2	75	68	43	33	32	91		
昼間	4～5	69.6	76	70	45	34	33	93	—	—
	5～6	70.7	78	74	50	37	35	91		
	平均値	71.9	78	76	65	47	44	89		
夜間	最大値	72.9	79	77	70	53	50	93		
	最小値	70.9	77	75	58	43	40	86		
夜間	平均値	69.8	77	72	47	36	35	90	—	—
	最大値	70.7	78	74	52	39	37	93		
	最小値	68.9	75	68	43	33	32	87		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－９－１ 騒音レベル測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

調査地点番 No2

調査地点名 可児警察署御嵩交番前

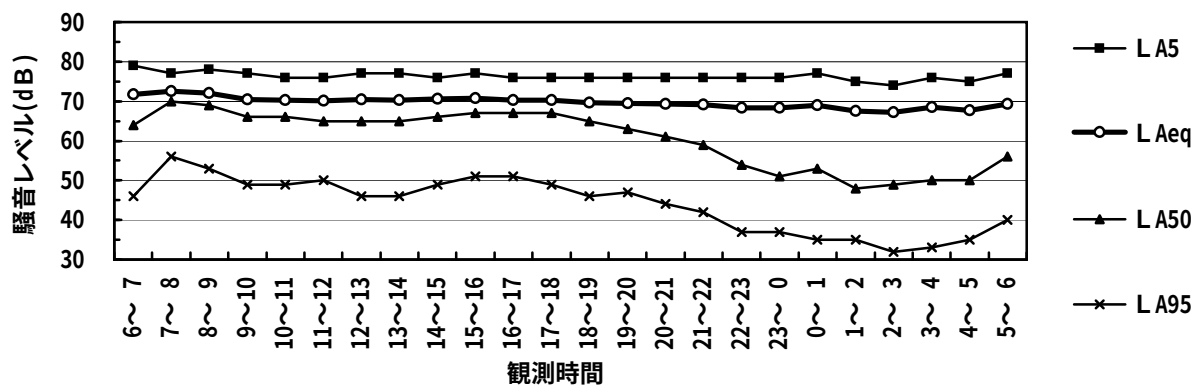
測定日：平成20年11月26日(水)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼間	6～7	71.8	79	76	64	48	46	88	71	70
	7～8	72.5	77	76	70	58	56	97		
	8～9	72.0	78	76	69	55	53	88		
	9～10	70.5	77	75	66	52	49	87		
	10～11	70.2	76	74	66	53	49	89		
	11～12	70.1	76	74	65	52	50	87		
	12～13	70.5	77	75	65	49	46	84		
	13～14	70.3	77	75	65	49	46	90		
	14～15	70.6	76	75	66	52	49	93		
	15～16	70.8	77	75	67	54	51	85		
	16～17	70.2	76	74	67	54	51	85		
	17～18	70.3	76	74	67	52	49	89		
	18～19	69.6	76	74	65	49	46	90		
	19～20	69.5	76	74	63	50	47	92		
夜間	20～21	69.3	76	74	61	47	44	87		
	21～22	69.1	76	74	59	44	42	88		
	22～23	68.4	76	73	54	39	37	85	68	65
	23～0	68.4	76	72	51	38	37	88		
	0～1	69.0	77	72	53	37	35	95		
	1～2	67.6	75	70	48	36	35	87		
	2～3	67.2	74	69	49	34	32	87		
	3～4	68.5	76	71	50	34	33	89		
昼間	4～5	67.7	75	70	50	37	35	89		
	5～6	69.3	77	74	56	41	40	88		
	平均値	70.6	77	75	65	51	48	89	—	
	最大値	72.5	79	76	70	58	56	97		
夜間	最小値	69.1	76	74	59	44	42	84		
	平均値	68.3	76	71	51	37	36	89		
	最大値	69.3	77	74	56	41	40	95		
	最小値	67.2	74	69	48	34	32	85		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－９－２ 騒音レベル測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

調査地点番 No2

調査地点名 可児警察署御嵩交番前

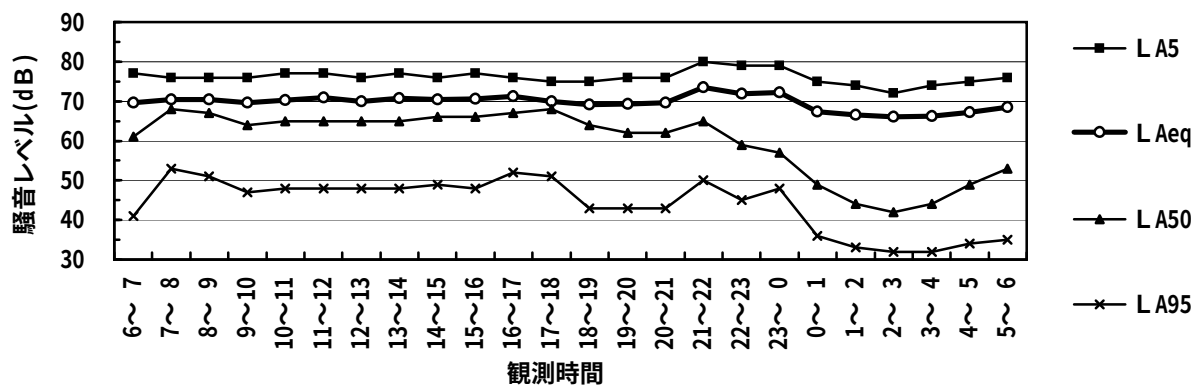
測定日：平成20年11月27日(木)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境 基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼 間	6～7	69.7	77	74	61	44	41	91	71	70
	7～8	70.4	76	74	68	55	53	88		
	8～9	70.4	76	74	67	53	51	87		
	9～10	69.7	76	74	64	50	47	88		
	10～11	70.2	77	75	65	52	48	84		
	11～12	70.9	77	75	65	51	48	93		
	12～13	70.0	76	74	65	50	48	87		
	13～14	70.7	77	75	65	52	48	95		
	14～15	70.4	76	75	66	52	49	87		
	15～16	70.6	77	75	66	52	48	92		
	16～17	71.2	76	74	67	55	52	99		
	17～18	70.0	75	74	68	54	51	88		
	18～19	69.2	75	73	64	46	43	84		
	19～20	69.3	76	74	62	46	43	84		
夜 間	20～21	69.6	76	74	62	46	43	91	69	65
	21～22	73.5	80	78	65	52	50	91		
	22～23	71.9	79	76	59	47	45	90		
	23～0	72.2	79	76	57	49	48	90		
	0～1	67.4	75	70	49	37	36	89		
	1～2	66.5	74	68	44	34	33	86		
	2～3	66.0	72	66	42	33	32	85		
	3～4	66.3	74	67	44	33	32	87		
昼 間	4～5	67.2	75	69	49	35	34	86	—	—
	5～6	68.5	76	72	53	37	35	92		
	平均値	70.5	76	75	65	51	48	89		
	最大値	73.5	80	78	68	55	53	99		
夜 間	最小値	69.2	75	73	61	44	41	84		
	平均値	68.9	76	71	50	38	37	88		
	最大値	72.2	79	76	59	49	48	92		
夜 間	最小値	66.0	72	66	42	33	32	85		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－９－３ 騒音レベル測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

調査地点番 No2

調査地点名 可児警察署御嵩交番前

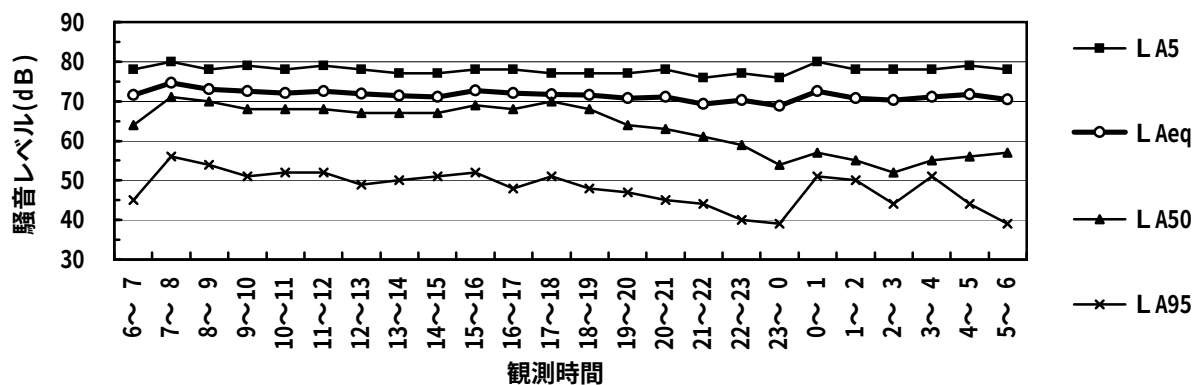
測定日：平成20年11月28日(金)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境 基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼 間	6～7	71.6	78	76	64	48	45	87	72	70
	7～8	74.7	80	78	71	58	56	98		
	8～9	73.0	78	77	70	56	54	90		
	9～10	72.6	79	77	68	54	51	94		
	10～11	72.1	78	77	68	54	52	86		
	11～12	72.5	79	77	68	55	52	91		
	12～13	71.9	78	76	67	53	49	96		
	13～14	71.4	77	76	67	54	50	86		
	14～15	71.1	77	75	67	54	51	85		
	15～16	72.7	78	77	69	55	52	100		
	16～17	72.0	78	76	68	53	48	102		
	17～18	71.8	77	76	70	55	51	85		
	18～19	71.5	77	76	68	51	48	85		
	19～20	70.7	77	76	64	50	47	88		
	20～21	71.1	78	76	63	48	45	89		
	21～22	69.3	76	74	61	47	44	85		
夜 間	22～23	70.2	77	74	59	42	40	91	71	65
	23～0	68.8	76	73	54	41	39	88		
	0～1	72.5	80	76	57	52	51	91		
	1～2	70.8	78	72	55	50	50	92		
	2～3	70.2	78	72	52	45	44	90		
	3～4	71.1	78	71	55	51	51	91		
	4～5	71.8	79	76	56	45	44	92		
	5～6	70.4	78	75	57	41	39	88		
昼 間	平均値	72.0	78	76	67	53	50	90	—	
	最大値	74.7	80	78	71	58	56	102		
	最小値	69.3	76	74	61	47	44	85		
夜 間	平均値	70.9	78	74	56	46	45	90		
	最大値	72.5	80	76	59	52	51	92		
	最小値	68.8	76	71	52	41	39	88		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－９－４ 騒音レベル測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

調査地点番 No2

調査地点名 可児警察署御嵩交番前

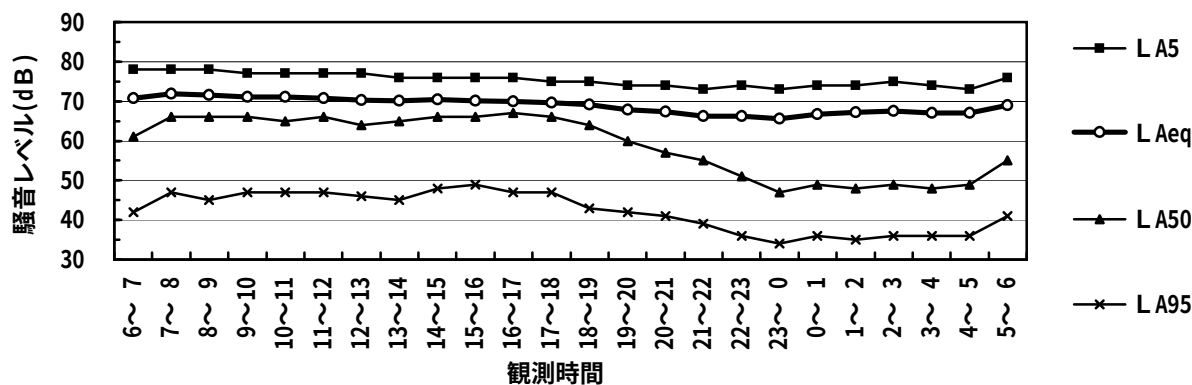
測定日：平成20年11月29日(土)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境 基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼間	6～7	70.8	78	75	61	45	42	92	70	70
	7～8	71.9	78	77	66	50	47	86		
	8～9	71.5	78	76	66	49	45	89		
	9～10	71.1	77	76	66	50	47	89		
	10～11	71.0	77	75	65	51	47	94		
	11～12	70.8	77	75	66	51	47	87		
	12～13	70.3	77	75	64	49	46	88		
	13～14	70.1	76	75	65	49	45	84		
	14～15	70.5	76	74	66	51	48	94		
	15～16	70.1	76	74	66	52	49	92		
	16～17	69.9	76	74	67	51	47	89		
	17～18	69.7	75	74	66	50	47	90		
	18～19	69.2	75	74	64	46	43	85		
	19～20	67.9	74	73	60	45	42	86		
夜間	20～21	67.3	74	72	57	43	41	84		
	21～22	66.3	73	71	55	41	39	84		
	22～23	66.2	74	70	51	37	36	85	67	65
	23～0	65.5	73	69	47	35	34	85		
	0～1	66.7	74	69	49	37	36	87		
	1～2	67.2	74	68	48	37	35	95		
	2～3	67.5	75	70	49	38	36	87		
	3～4	67.1	74	69	48	38	36	92		
	4～5	67.0	73	68	49	37	36	87		
	5～6	69.0	76	72	55	43	41	93		
昼間	平均値	70.1	76	74	64	48	45	88	—	—
	最大値	71.9	78	77	67	52	49	94		
	最小値	66.3	73	71	55	41	39	84		
夜間	平均値	67.1	74	69	50	38	36	89		
	最大値	69.0	76	72	55	43	41	95		
	最小値	65.5	73	68	47	35	34	85		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。



表－９－５ 騒音レベル測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

調査地点番 No2

調査地点名 可児警察署御嵩交番前

測定日：平成20年11月30日(日)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境 基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
昼 間	6～7	66.6	74	71	52	39	38	85	69	70
	7～8	68.5	75	73	59	45	43	86		
	8～9	69.9	76	74	64	48	45	88		
	9～10	69.8	76	74	64	48	45	90		
	10～11	69.4	76	74	64	46	43	86		
	11～12	69.3	75	74	64	49	45	88		
	12～13	69.3	76	74	62	46	44	87		
	13～14	69.0	75	73	64	47	44	84		
	14～15	69.1	75	73	64	48	44	83		
	15～16	69.3	75	74	65	51	48	84		
	16～17	69.3	75	74	65	49	47	85		
	17～18	69.2	75	74	64	47	44	87		
	18～19	69.2	76	74	62	46	43	90		
	19～20	68.8	76	74	59	45	42	86		
	20～21	68.7	76	74	58	43	41	86		
	21～22	68.1	76	73	55	41	40	85		
夜 間	22～23	67.2	75	71	53	39	38	87	65	65
	23～0	66.7	74	69	48	37	36	87		
	0～1	64.4	72	66	46	35	34	86		
	1～2	64.7	70	64	43	33	32	87		
	2～3	62.8	68	61	39	33	32	85		
	3～4	63.3	67	60	38	31	30	87		
	4～5	64.2	69	63	41	32	31	85		
	5～6	64.8	72	66	46	33	32	83		
昼 間	平均値	69.0	75	74	62	46	44	86	—	
	最大値	69.9	76	74	65	51	48	90		
	最小値	66.6	74	71	52	39	38	83		
夜 間	平均値	65.0	71	65	44	34	33	86		
	最大値	67.2	75	71	53	39	38	87		
	最小値	62.8	67	60	38	31	30	83		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

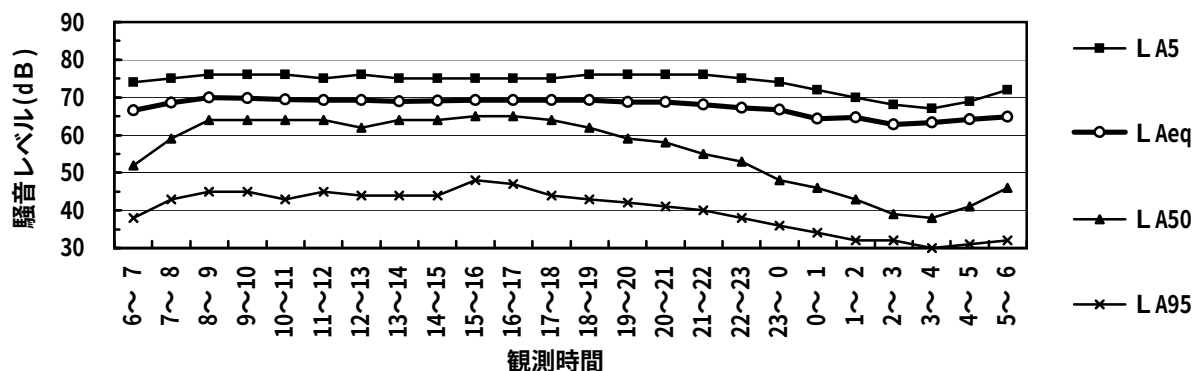


表-10-1 騒音レベル測定結果 (No. 3 上恵土地内)

調査地点番 №3

調査地点名 石原宅前

測定日：平成20年11月18日(火)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼間	6～7	65.5	71	67	56	48	47	90	67	70
	7～8	69.3	75	72	63	54	53	92		
	8～9	67.8	73	70	61	53	51	91		
	9～10	67.5	73	70	60	54	53	92		
	10～11	67.9	73	70	60	54	51	92		
	11～12	67.2	73	70	61	55	53	90		
	12～13	65.4	72	69	59	53	52	86		
	13～14	66.3	72	70	60	54	53	90		
	14～15	67.4	73	71	60	54	53	90		
	15～16	68.9	75	72	62	56	55	91		
	16～17	67.2	73	71	61	55	53	88		
	17～18	67.6	74	71	62	55	54	87		
	18～19	67.3	74	71	61	55	53	88		
	19～20	66.5	73	71	60	53	52	90		
夜間	20～21	65.0	71	68	58	51	50	90		
	21～22	64.6	72	68	55	48	46	86		
	22～23	64.5	70	66	55	44	43	89	60	65
	23～0	61.7	68	63	49	42	41	83		
	0～1	59.2	63	58	45	40	39	86		
	1～2	56.4	59	55	41	40	39	83		
	2～3	56.3	59	54	41	39	39	82		
	3～4	55.4	55	50	40	39	39	87		
昼間	4～5	57.2	58	53	42	40	40	83		
	5～6	59.7	65	61	49	42	41	86		
	22～23	67.1	73	70	60	53	52	90	—	—
	最大値	69.3	75	72	63	56	55	92		
	最小値	64.6	71	67	55	48	46	86		
夜間	22～23	59.9	62	58	45	41	40	85		
	最大値	64.5	70	66	55	44	43	89		
	最小値	55.4	55	50	40	39	39	82		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

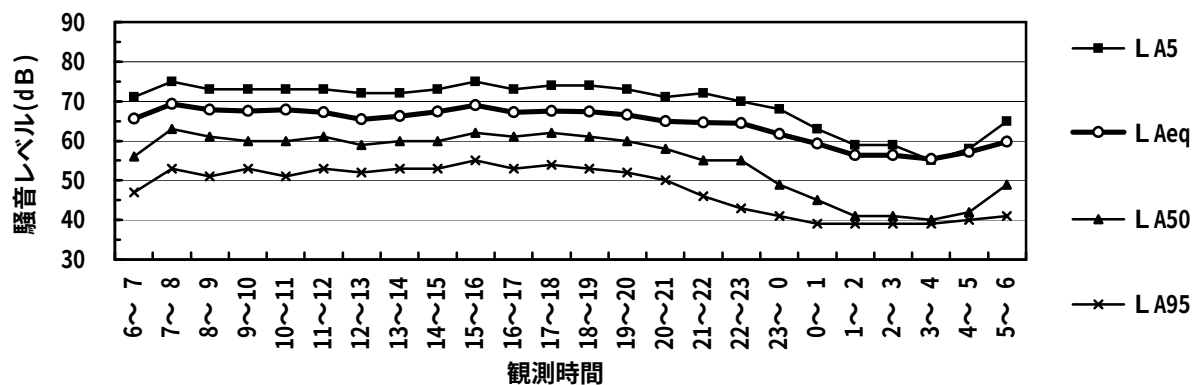


表-10-2 騒音レベル測定結果 (No. 3 上恵土地内)

調査地点番 No3

調査地点名 石原宅前

測定日：平成20年11月19日(水)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼間	6～7	65.6	71	68	57	48	47	88	67	70
	7～8	69.3	75	73	63	53	50	90		
	8～9	67.6	73	70	60	51	49	90		
	9～10	67.5	73	70	60	53	50	92		
	10～11	67.3	73	70	60	54	53	90		
	11～12	66.4	72	69	59	53	52	90		
	12～13	66.2	72	69	60	53	52	88		
	13～14	67.5	73	71	60	54	53	89		
	14～15	66.8	73	70	61	55	53	89		
	15～16	67.4	73	71	62	56	55	90		
	16～17	68.0	74	71	62	56	54	92		
	17～18	68.3	74	72	62	55	54	95		
	18～19	67.7	74	72	62	55	53	93		
	19～20	66.5	73	70	60	53	51	86		
夜間	20～21	65.8	73	69	58	51	49	90		
	21～22	65.8	72	69	57	50	48	90		
	22～23	63.7	70	66	54	44	43	83	61	65
	23～0	62.1	67	63	51	43	42	89		
	0～1	61.9	64	59	46	40	40	90		
	1～2	59.9	62	57	41	39	39	88		
	2～3	57.6	60	55	41	40	39	86		
	3～4	58.2	56	51	40	39	39	88		
	4～5	56.8	59	53	40	39	39	85		
	5～6	58.4	63	60	46	41	41	81		
昼間	平均値	67.2	73	70	60	53	51	90	—	
	最大値	69.3	75	73	63	56	55	95		
	最小値	65.6	71	68	57	48	47	86		
夜間	平均値	60.5	63	58	45	41	40	86		
	最大値	63.7	70	66	54	44	43	90		
	最小値	56.8	56	51	40	39	39	81		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

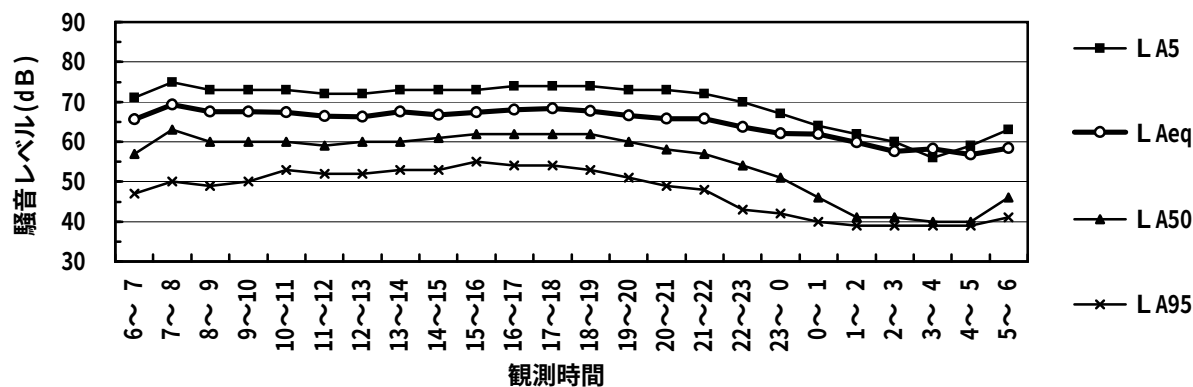


表-10-3 騒音レベル測定結果 (No. 3 上恵土地内)

調査地点番 No3

調査地点名 石原宅前

測定日：平成20年11月20日(木)

単位：dB

時間帯	観測時間	等価騒音レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						等価騒音レベルの 平均値 L_{Aeq}	環境基準値
			90%レンジ 上端値 L_{A5}	80%レンジ 上端値 L_{A10}	中央値 L_{A50}	80%レンジ 下端値 L_{A90}	90%レンジ 下端値 L_{A95}	最大値 L_{Amax}		
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼間	6～7	65.9	71	68	55	45	43	93	67	70
	7～8	69.0	75	72	62	54	53	91		
	8～9	67.8	73	71	61	53	51	89		
	9～10	66.6	72	69	59	52	50	88		
	10～11	67.3	73	70	60	53	50	95		
	11～12	66.4	72	69	59	52	51	90		
	12～13	67.4	73	70	60	52	50	93		
	13～14	67.5	73	70	60	53	51	96		
	14～15	67.5	74	71	59	53	51	89		
	15～16	67.5	73	71	61	54	53	89		
	16～17	66.7	73	70	62	54	52	91		
	17～18	67.8	74	71	62	55	54	89		
	18～19	67.0	74	71	61	54	52	85		
	19～20	66.5	73	70	60	54	52	90		
	20～21	65.8	72	69	58	51	49	88		
	21～22	65.6	72	68	56	48	46	95		
夜間	22～23	62.3	68	64	52	43	43	84	60	65
	23～0	60.5	64	60	47	41	41	85		
	0～1	63.0	66	62	48	41	41	89		
	1～2	58.8	61	57	43	40	40	85		
	2～3	58.6	60	54	42	41	40	88		
	3～4	57.1	53	49	41	40	39	88		
	4～5	57.7	60	56	41	40	39	84		
	5～6	58.2	64	60	47	39	39	80		
昼間	平均値	67.1	73	70	60	52	51	91	—	
	最大値	69.0	75	72	62	55	54	96		
	最小値	65.6	71	68	55	45	43	85		
夜間	平均値	60.0	62	58	45	41	40	85		
	最大値	63.0	68	64	52	43	43	89		
	最小値	57.1	53	49	41	39	39	80		

注1)等価騒音レベルはエネルギー平均値、その他は算術平均値である。

2)等価騒音レベルの平均値は、小数点以下1桁を四捨五入した値である。

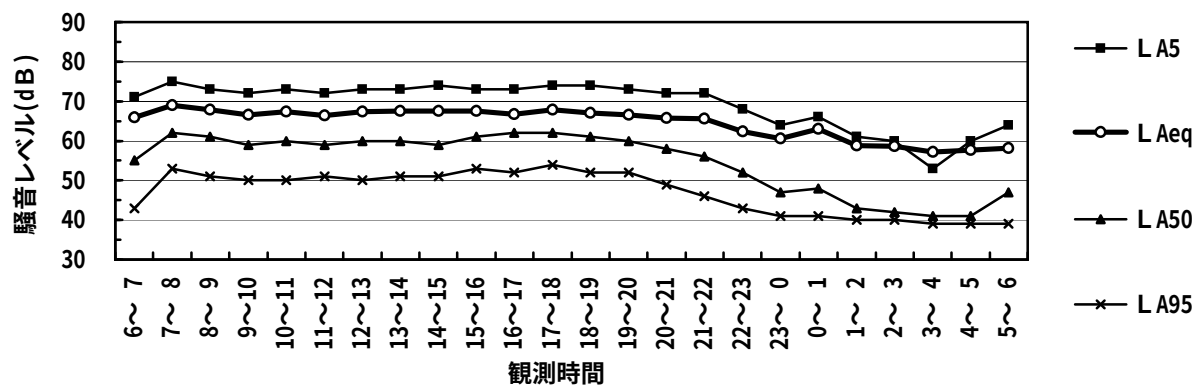


表-10-4 騒音レベル測定結果 (No. 3 上恵土地内)

調査地点番 No3

調査地点名 石原宅前

測定日：平成20年11月21日(金)

単位：dB

時間帯	観測 時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						等価騒 音レベ ルの平 均値	環境 基準値
			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_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼 間	6～ 7	66.4	72	69	56	48	46	89	68	70
	7～ 8	69.5	75	73	63	54	51	92		
	8～ 9	67.9	73	71	61	53	51	90		
	9～10	67.8	74	71	59	52	50	92		
	10～11	67.2	73	70	59	53	52	90		
	11～12	67.8	73	71	59	54	52	92		
	12～13	67.1	73	70	60	53	51	89		
	13～14	66.4	73	70	60	53	51	88		
	14～15	66.9	73	70	60	54	53	88		
	15～16	67.8	73	71	61	54	53	88		
	16～17	69.6	76	74	64	57	55	89		
	17～18	69.4	75	73	64	57	55	91		
	18～19	68.6	75	73	63	56	54	91		
	19～20	70.5	76	74	63	56	54	91		
夜 間	20～21	68.9	76	73	62	54	52	92	62	65
	21～22	68.5	75	72	60	52	50	91		
	22～23	67.3	74	70	58	48	46	91		
	23～ 0	65.4	72	67	55	43	42	85		
	0～ 1	60.8	65	60	48	41	40	87		
	1～ 2	58.9	59	55	44	40	40	89		
	2～ 3	58.8	61	58	44	40	40	88		
	3～ 4	55.6	58	54	42	41	41	87		
昼 間	4～ 5	55.4	53	49	41	40	40	86	—	
	5～ 6	59.8	65	61	48	41	41	85		
	平均値	68.3	74	72	61	54	52	90		
最大値	70.5	76	74	64	57	55	92			
最小値	66.4	72	69	56	48	46	88			
夜 間	平均値	62.2	63	59	48	42	41	87		
	最大値	67.3	74	70	58	48	46	91		
	最小値	55.4	53	49	41	40	40	85		

表-10-5 騒音レベル測定結果 (No. 3 上恵土地内)

調査地点番 No3

調査地点名 石原宅前

測定日：平成20年11月22日(土)

単位：dB

時間帯	観測 時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						等価騒 音レベ ルの平 均値	環境 基準値
			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_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}		
昼 間	6～ 7	63.7	69	65	54	45	44	87	67	70
	7～ 8	68.7	75	72	61	51	49	93		
	8～ 9	68.6	74	71	61	52	50	94		
	9～10	68.4	74	70	61	54	53	96		
	10～11	68.2	74	71	61	55	53	92		
	11～12	67.8	73	71	64	57	55	89		
	12～13	66.9	73	70	60	53	51	92		
	13～14	66.5	73	70	60	54	51	88		
	14～15	67.4	73	71	60	55	53	88		
	15～16	67.3	73	71	61	55	54	90		
	16～17	67.6	73	71	62	55	55	92		
	17～18	67.8	73	71	62	56	55	92		
	18～19	67.1	73	71	60	55	53	91		
	19～20	67.7	73	70	60	54	51	93		
夜 間	20～21	66.0	73	69	59	52	50	89	62	65
	21～22	66.4	72	69	57	51	49	92		
	22～23	63.8	70	66	55	45	44	85		
	23～ 0	62.5	67	63	50	42	41	88		
	0～ 1	63.7	68	63	51	42	41	89		
	1～ 2	62.6	66	63	47	40	40	88		
	2～ 3	59.5	62	58	42	39	39	84		
	3～ 4	59.5	62	58	42	39	39	84		
昼 間	4～ 5	55.9	59	54	40	39	39	81	—	—
	5～ 6	60.2	65	61	45	40	39	83		
	平均値	67.4	73	70	60	53	52	91		
夜 間	最大値	68.7	75	72	64	57	55	96		
	最小値	63.7	69	65	54	45	44	87		
	平均値	61.6	65	61	47	41	40	85		
夜 間	最大値	63.8	70	66	55	45	44	89		
	最小値	55.9	59	54	40	39	39	81		

表－１１－１ 振動測定結果（No. 1 伏見公民館前）

単位：dB

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)：11月7日(金)		天候：曇				
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	39	40	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	41		
	10 ～ 11	30未満	30未満	42		
	11 ～ 12	30未満	30未満	41		
	12 ～ 13	30未満	30未満	41		
	13 ～ 14	30未満	30未満	42		
	14 ～ 15	30未満	30未満	41		
	15 ～ 16	30未満	30未満	42		
	16 ～ 17	30未満	30未満	40		
	17 ～ 18	30未満	30未満	38		
	18 ～ 19	30未満	30未満	37		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	37	37	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	37		
	21 ～ 22	30未満	30未満	38		
	22 ～ 23	30未満	30未満	37		
	23 ～ 0	30未満	30未満	35		
	0 ～ 1	30未満	30未満	37		
	1 ～ 2	30未満	30未満	36		
	2 ～ 3	30未満	30未満	36		
	3 ～ 4	30未満	30未満	37		
	4 ～ 5	30未満	30未満	35		
	5 ～ 6	30未満	30未満	37		
	6 ～ 7	30未満	30未満	38		
	7 ～ 8	30未満	30未満	38		

表－１１－２ 振動測定結果（No.1 伏見公民館前）

単位：dB

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) : 11月8日(土)		天候： 曇				
時間 の 区分	時 刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振 動における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	39	38	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	39		
	10 ～ 11	30未満	30未満	39		
	11 ～ 12	30未満	30未満	39		
	12 ～ 13	30未満	30未満	38		
	13 ～ 14	30未満	30未満	40		
	14 ～ 15	30未満	30未満	40		
	15 ～ 16	30未満	30未満	39		
	16 ～ 17	30未満	30未満	37		
	17 ～ 18	30未満	30未満	36		
	18 ～ 19	30未満	30未満	36		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	35	34	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	33		
	21 ～ 22	30未満	30未満	33		
	22 ～ 23	30未満	30未満	32		
	23 ～ 0	30未満	30未満	30未満		
	0 ～ 1	30未満	30未満	35		
	1 ～ 2	30未満	30未満	35		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30		
	3 ～ 4	30未満	30未満	33		
	4 ～ 5	30未満	30未満	36		
	5 ～ 6	30未満	30未満	37		
	6 ～ 7	30未満	30未満	38		
	7 ～ 8	30未満	30未満	39		

表－１１－３ 振動測定結果（No.1 伏見公民館前）

単位：dB

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) : 11月9日(日)		天候： 曇				
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	34	36	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	34		
	10 ～ 11	30未満	30未満	35		
	11 ～ 12	30未満	30未満	36		
	12 ～ 13	30未満	30未満	36		
	13 ～ 14	30未満	30未満	37		
	14 ～ 15	30未満	30未満	36		
	15 ～ 16	30未満	30未満	37		
	16 ～ 17	30未満	30未満	36		
	17 ～ 18	30未満	30未満	37		
	18 ～ 19	30未満	30未満	36		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	38	31	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	37		
	21 ～ 22	30未満	30未満	37		
	22 ～ 23	30未満	30未満	37		
	23 ～ 0	30未満	30未満	34		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30未満		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30未満		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30未満		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	30未満		
	6 ～ 7	30未満	30未満	34		
	7 ～ 8	30未満	30未満	34		

表－１１－４ 振動測定結果（No.1 伏見公民館前）

単位：dB

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)：		11月10日(月)		天候：曇		
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	39	40	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	40		
	10 ～ 11	30未満	30未満	41		
	11 ～ 12	30未満	30未満	40		
	12 ～ 13	30未満	30未満	39		
	13 ～ 14	30未満	30未満	40		
	14 ～ 15	30未満	30未満	41		
	15 ～ 16	30未満	30未満	41		
	16 ～ 17	30未満	30未満	41		
	17 ～ 18	30未満	30未満	39		
	18 ～ 19	30未満	30未満	38		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	37	35	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	40		
	21 ～ 22	30未満	30未満	40		
	22 ～ 23	30未満	30未満	40		
	23 ～ 0	30未満	30未満	38		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	36		
	6 ～ 7	30未満	30未満	39		
	7 ～ 8	30未満	30未満	38		

表－１１－５ 振動測定結果（No.1 伏見公民館前）

単位：dB

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)：		11月11日(火)		天候： 曇		
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	39	40	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	40		
	10 ～ 11	30未満	30未満	41		
	11 ～ 12	30未満	30未満	42		
	12 ～ 13	30未満	30未満	41		
	13 ～ 14	30未満	30未満	41		
	14 ～ 15	30未満	30未満	42		
	15 ～ 16	30未満	30未満	41		
	16 ～ 17	30未満	30未満	41		
	17 ～ 18	30未満	30未満	39		
	18 ～ 19	30未満	30未満	37		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	40	38	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	40		
	21 ～ 22	30未満	30未満	41		
	22 ～ 23	30未満	30未満	39		
	23 ～ 0	30未満	30未満	39		
	0 ～ 1	30未満	30未満	38		
	1 ～ 2	30未満	30未満	38		
	2 ～ 3	30未満	30未満	36		
	3 ～ 4	30未満	30未満	36		
	4 ～ 5	30未満	30未満	36		
	5 ～ 6	30未満	30未満	39		
	6 ～ 7	30未満	30未満	38		
	7 ～ 8	30未満	30未満	38		

表－１２－１ 振動測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

単位：dB

測定地点		No.2 可児警察署御嵩交番前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第2種区域				
測定月日(曜日)： 11月26日(水) 天候： 晴						
時間 の 区分	時 刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振 動における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	38	38	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	38		
	10 ～ 11	30未満	30未満	38		
	11 ～ 12	30未満	30未満	39		
	12 ～ 13	30未満	30未満	39		
	13 ～ 14	30未満	30未満	38		
	14 ～ 15	30未満	30未満	39		
	15 ～ 16	30未満	30未満	39		
	16 ～ 17	30未満	30未満	38		
	17 ～ 18	30未満	30未満	37		
	18 ～ 19	30未満	30未満	36		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	35	36	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	38		
	21 ～ 22	30未満	30未満	38		
	22 ～ 23	30未満	30未満	37		
	23 ～ 0	30未満	30未満	38		
	0 ～ 1	30未満	30未満	36		
	1 ～ 2	30未満	30未満	37		
	2 ～ 3	30未満	30未満	33		
	3 ～ 4	30未満	30未満	36		
	4 ～ 5	30未満	30未満	34		
	5 ～ 6	30未満	30未満	37		
	6 ～ 7	30未満	30未満	37		
	7 ～ 8	30未満	30未満	36		

表－１２－２ 振動測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

単位：dB

測定地点		No.2 可児警察署御嵩交番前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第2種区域				
測定月日(曜日) ： 11月27日(木) 天候： 曇						
時間 の 区分	時 刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	36	38	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	38		
	10 ～ 11	30未満	30未満	39		
	11 ～ 12	30未満	30未満	39		
	12 ～ 13	30未満	30未満	39		
	13 ～ 14	30未満	30未満	39		
	14 ～ 15	30未満	30未満	40		
	15 ～ 16	30未満	30未満	40		
	16 ～ 17	30未満	30未満	39		
	17 ～ 18	30未満	30未満	37		
18 ～ 19	30未満	30未満	35			
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	36	36	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	38		
	21 ～ 22	30未満	30未満	38		
	22 ～ 23	30未満	30未満	37		
	23 ～ 0	30未満	30未満	34		
	0 ～ 1	30未満	30未満	37		
	1 ～ 2	30未満	30未満	34		
	2 ～ 3	30未満	30未満	34		
	3 ～ 4	30未満	30未満	33		
	4 ～ 5	30未満	30未満	36		
	5 ～ 6	30未満	30未満	37		
	6 ～ 7	30未満	30未満	37		
	7 ～ 8	30未満	30未満	36		

表－１２－３ 振動測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

単位：dB

測定地点		No.2 可児警察署御嵩交番前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第2種区域				
測定月日(曜日)		： 11月28日(金)		天候： 曇のち晴		
時間 の 区分	時 刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振 動における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	36	37	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	38		
	10 ～ 11	30未満	30未満	38		
	11 ～ 12	30未満	30未満	38		
	12 ～ 13	30未満	30未満	38		
	13 ～ 14	30未満	30未満	38		
	14 ～ 15	30未満	30未満	38		
	15 ～ 16	30未満	30未満	38		
	16 ～ 17	30未満	30未満	37		
	17 ～ 18	30未満	30未満	36		
	18 ～ 19	30未満	30未満	36		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	33	35	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	36		
	21 ～ 22	30未満	30未満	34		
	22 ～ 23	30未満	30未満	37		
	23 ～ 0	30未満	30未満	35		
	0 ～ 1	30未満	30未満	36		
	1 ～ 2	30未満	30未満	32		
	2 ～ 3	30未満	30未満	32		
	3 ～ 4	30未満	30未満	32		
	4 ～ 5	30未満	30未満	37		
	5 ～ 6	30未満	30未満	38		
	6 ～ 7	30未満	30未満	36		
	7 ～ 8	30未満	30未満	35		

表－１２－４ 振動測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

単位：dB

測定地点		No.2 可児警察署御嵩交番前					
車線数：2		振動規制区域の種類： 第2種区域					
測定月日(曜日)：		11月29日(土)		天候：		晴	
時間 の 区分	時 刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振 動における 基準値	
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}			
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	37	36	70	
	9 ～ 10	30未満	30未満	37			
	10 ～ 11	30未満	30未満	38			
	11 ～ 12	30未満	30未満	37			
	12 ～ 13	30未満	30未満	37			
	13 ～ 14	30未満	30未満	37			
	14 ～ 15	30未満	30未満	37			
	15 ～ 16	30未満	30未満	36			
	16 ～ 17	30未満	30未満	34			
	17 ～ 18	30未満	30未満	36			
18 ～ 19	30未満	30未満	32				
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	31	33	65	
	20 ～ 21	30未満	30未満	32			
	21 ～ 22	30未満	30未満	30			
	22 ～ 23	30未満	30未満	30			
	23 ～ 0	30未満	30未満	30未満			
	0 ～ 1	30未満	30未満	30			
	1 ～ 2	30未満	30未満	33			
	2 ～ 3	30未満	30未満	33			
	3 ～ 4	30未満	30未満	34			
	4 ～ 5	30未満	30未満	34			
	5 ～ 6	30未満	30未満	36			
	6 ～ 7	30未満	30未満	35			
	7 ～ 8	30未満	30未満	37			

表－１２－５ 振動測定結果（No. 2 可児警察署御嵩交番前）

単位：dB

測定地点		No.2 可児警察署御嵩交番前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第2種区域				
測定月日(曜日)：		11月30日(日)			天候： 晴	
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	32	34	70
	9 ～ 10	30未満	30未満	34		
	10 ～ 11	30未満	30未満	33		
	11 ～ 12	30未満	30未満	33		
	12 ～ 13	30未満	30未満	33		
	13 ～ 14	30未満	30未満	33		
	14 ～ 15	30未満	30未満	34		
	15 ～ 16	30未満	30未満	34		
	16 ～ 17	30未満	30未満	33		
	17 ～ 18	30未満	30未満	35		
	18 ～ 19	30未満	30未満	36		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	37	30未満	65
	20 ～ 21	30未満	30未満	37		
	21 ～ 22	30未満	30未満	36		
	22 ～ 23	30未満	30未満	36		
	23 ～ 0	30未満	30未満	33		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30未満		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30未満		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30未満		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	31		
	6 ～ 7	30未満	30未満	30		
	7 ～ 8	30未満	30未満	32		

表－１３－１ 振動測定結果（No. 3 上恵土地内）

単位：dB

測定地点		No.3 石原宅前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第1種区域				
測定月日(曜日)：		11月18日(火)		天候： 曇		
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	30	30未満	65
	9 ～ 10	30未満	30未満	30未満		
	10 ～ 11	30未満	30未満	30未満		
	11 ～ 12	30未満	30未満	30未満		
	12 ～ 13	30未満	30未満	30未満		
	13 ～ 14	30未満	30未満	30未満		
	14 ～ 15	30未満	30未満	30未満		
	15 ～ 16	30未満	30未満	30未満		
	16 ～ 17	30未満	30未満	30未満		
	17 ～ 18	30未満	30未満	30未満		
	18 ～ 19	30未満	30未満	30未満		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	30未満	30未満	60
	20 ～ 21	30未満	30未満	30未満		
	21 ～ 22	30未満	30未満	30未満		
	22 ～ 23	30未満	30未満	30未満		
	23 ～ 0	30未満	30未満	30未満		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30未満		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30未満		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30未満		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	30未満		
	6 ～ 7	30未満	30未満	30未満		
	7 ～ 8	30未満	30未満	31		

表－１３－２ 振動測定結果（No. 3 上恵土地内）

単位：dB

測定地点		No.3 石原宅前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第1種区域				
測定月日(曜日)：		11月19日(水)		天候： 曇		
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	30未満	30未満	65
	9 ～ 10	30未満	30未満	30未満		
	10 ～ 11	30未満	30未満	30未満		
	11 ～ 12	30未満	30未満	30未満		
	12 ～ 13	30未満	30未満	30未満		
	13 ～ 14	30未満	30未満	30未満		
	14 ～ 15	30未満	30未満	30未満		
	15 ～ 16	30未満	30未満	30未満		
	16 ～ 17	30未満	30未満	30未満		
	17 ～ 18	30未満	30未満	30未満		
	18 ～ 19	30未満	30未満	30未満		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	30未満	30未満	60
	20 ～ 21	30未満	30未満	30未満		
	21 ～ 22	30未満	30未満	30未満		
	22 ～ 23	30未満	30未満	30未満		
	23 ～ 0	30未満	30未満	30未満		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30未満		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30未満		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30未満		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	30未満		
	6 ～ 7	30未満	30未満	30未満		
	7 ～ 8	30未満	30未満	31		

表－１３－３ 振動測定結果（No. 3 上恵土地内）

単位：dB

測定地点		No.3 石原宅前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第1種区域				
測定月日(曜日)：		11月20日(木)		天候： 曇		
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動 における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	30	30未満	65
	9 ～ 10	30未満	30未満	30未満		
	10 ～ 11	30未満	30未満	30未満		
	11 ～ 12	30未満	30未満	30未満		
	12 ～ 13	30未満	30未満	30未満		
	13 ～ 14	30未満	30未満	30未満		
	14 ～ 15	30未満	30未満	30未満		
	15 ～ 16	30未満	30未満	30未満		
	16 ～ 17	30未満	30未満	30未満		
	17 ～ 18	30未満	30未満	30未満		
	18 ～ 19	30未満	30未満	30未満		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	30未満	30未満	60
	20 ～ 21	30未満	30未満	30未満		
	21 ～ 22	30未満	30未満	30未満		
	22 ～ 23	30未満	30未満	30未満		
	23 ～ 0	30未満	30未満	30未満		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30未満		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30未満		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30未満		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	30未満		
	6 ～ 7	30未満	30未満	30未満		
	7 ～ 8	30未満	30未満	31		

表－１３－４ 振動測定結果（No. 3 上恵土地内）

単位：dB

測定地点		No.3 石原宅前				
車線数：2		振動規制区域の種類： 第1種区域				
測定月日(曜日)：		11月21日(金)		天候： 晴のち曇		
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ 上端値に おける 平均値	道路交通振 動における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	30	30未満	65
	9 ～ 10	30未満	30未満	30未満		
	10 ～ 11	30未満	30未満	30未満		
	11 ～ 12	30未満	30未満	30未満		
	12 ～ 13	30未満	30未満	30未満		
	13 ～ 14	30未満	30未満	30未満		
	14 ～ 15	30未満	30未満	30未満		
	15 ～ 16	30未満	30未満	30未満		
	16 ～ 17	30未満	30未満	30未満		
	17 ～ 18	30未満	30未満	30未満		
	18 ～ 19	30未満	30未満	30未満		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	30未満	30未満	60
	20 ～ 21	30未満	30未満	30未満		
	21 ～ 22	30未満	30未満	30未満		
	22 ～ 23	30未満	30未満	30未満		
	23 ～ 0	30未満	30未満	30未満		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30未満		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30未満		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30未満		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	30未満		
	6 ～ 7	30未満	30未満	30未満		
	7 ～ 8	30未満	30未満	31		

表－１３－５ 振動測定結果（No. 3 上恵土地内）

単位：dB

測定地点		No.3 石原宅前				
車線数：2		振動規制区域の種類：第1種区域				
測定月日(曜日)：		11月22日(土)		天候：		晴
時間の 区分	時刻	80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値	80%レンジ上端値 における 平均値	道路交通振動における 基準値
		L_{A90}	L_{A50}	L_{A10}		
昼 間	8 ～ 9	30未満	30未満	30未満	30未満	65
	9 ～ 10	30未満	30未満	30未満		
	10 ～ 11	30未満	30未満	30未満		
	11 ～ 12	30未満	30未満	30未満		
	12 ～ 13	30未満	30未満	30未満		
	13 ～ 14	30未満	30未満	30未満		
	14 ～ 15	30未満	30未満	30未満		
	15 ～ 16	30未満	30未満	30未満		
	16 ～ 17	30未満	30未満	30未満		
	17 ～ 18	30未満	30未満	30未満		
	18 ～ 19	30未満	30未満	30未満		
夜 間	19 ～ 20	30未満	30未満	30未満	30未満	60
	20 ～ 21	30未満	30未満	30未満		
	21 ～ 22	30未満	30未満	30未満		
	22 ～ 23	30未満	30未満	30未満		
	23 ～ 0	30未満	30未満	30未満		
	0 ～ 1	30未満	30未満	30未満		
	1 ～ 2	30未満	30未満	30未満		
	2 ～ 3	30未満	30未満	30未満		
	3 ～ 4	30未満	30未満	30未満		
	4 ～ 5	30未満	30未満	30未満		
	5 ～ 6	30未満	30未満	30未満		
	6 ～ 7	30未満	30未満	30未満		
	7 ～ 8	30未満	30未満	30未満		

表－１４－１ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前				
調査月日	12月4日				
調査時刻	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
0:00	0.002	0.078	0.014	1.2	0.025
1:00	0.002	0.075	0.017	1.2	0.027
2:00	0.002	0.073	0.013	1.1	0.016
3:00	0.002	0.052	0.008	0.8	0.013
4:00	0.002	0.024	0.011	0.7	0.020
5:00	0.003	0.053	0.013	0.9	0.019
6:00	0.003	0.069	0.011	0.9	0.019
7:00	0.003	0.076	0.009	1.2	0.045
8:00	0.003	0.061	0.010	1.1	0.019
9:00	0.003	0.027	0.010	1.4	0.032
10:00	0.002	0.067	0.017	1.3	0.023
11:00	0.002	0.050	0.021	1.2	0.029
12:00	0.002	0.056	0.024	1.0	0.047
13:00	0.004	0.060	0.030	0.7	0.042
14:00	0.005	0.047	0.034	0.7	0.049
15:00	0.003	0.034	0.034	0.8	0.043
16:00	0.002	0.011	0.021	0.9	0.072
17:00	0.002	0.058	0.041	1.0	0.075
18:00	0.001	0.047	0.035	1.1	0.050
19:00	0.001	0.026	0.030	1.1	0.036
20:00	0.001	0.048	0.027	1.2	0.034
21:00	0.001	0.065	0.027	1.1	0.035
22:00	0.001	0.065	0.024	1.0	0.036
23:00	0.001	0.074	0.027	0.9	0.040
日平均値	0.002	0.054	0.021	1.0	0.035
最高値	0.005	0.078	0.041	1.4	0.075
最低値	0.001	0.011	0.008	0.7	0.013

表－１４－２ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前				
調査月日	12月5日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.060	0.023	0.8	0.033
1:00	0.001	0.054	0.023	0.7	0.030
2:00	0.001	0.038	0.020	0.6	0.029
3:00	0.001	0.069	0.020	0.9	0.023
4:00	0.001	0.050	0.023	0.9	0.019
5:00	0.001	0.047	0.028	1.3	0.017
6:00	0.001	0.029	0.018	1.5	0.020
7:00	0.001	0.028	0.021	1.4	0.023
8:00	0.001	0.030	0.025	1.3	0.032
9:00	0.001	0.052	0.027	1.4	0.014
10:00	0.001	0.029	0.013	1.3	0.039
11:00	0.001	0.063	0.031	1.2	0.011
12:00	0.001	0.042	0.023	0.6	0.003
13:00	0.001	0.049	0.026	0.9	0.011
14:00	0.001	0.068	0.028	0.8	0.006
15:00	0.001	0.036	0.015	0.9	0.017
16:00	0.001	0.084	0.027	0.8	0.011
17:00	0.001	0.089	0.030	1.2	0.015
18:00	0.001	0.069	0.020	1.2	0.017
19:00	0.001	0.099	0.019	1.3	0.018
20:00	0.001	0.064	0.016	1.2	0.008
21:00	0.001	0.041	0.017	1.0	0.012
22:00	0.002	0.016	0.005	1.0	0.012
23:00	0.002	0.060	0.013	0.9	<0.001
日平均値	0.001	0.053	0.021	1.0	0.018
最高値	0.002	0.099	0.031	1.5	0.039
最低値	0.001	0.016	0.005	0.6	0.003

表－１４－３ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前				
調査月日	12月6日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.002	0.056	0.013	1.2	0.011
1:00	0.002	0.028	0.012	1.2	0.014
2:00	0.002	0.019	0.013	1.1	0.013
3:00	0.002	0.025	0.012	1.0	0.005
4:00	0.003	0.043	0.011	1.0	0.012
5:00	0.003	0.054	0.010	0.9	<0.001
6:00	0.002	0.055	0.016	1.0	0.009
7:00	0.002	0.046	0.014	1.3	0.016
8:00	0.003	0.043	0.012	1.2	0.008
9:00	0.003	0.037	0.013	1.1	<0.001
10:00	0.001	0.034	0.016	1.3	0.020
11:00	0.001	0.028	0.015	1.1	0.013
12:00	0.001	0.022	0.013	1.0	0.010
13:00	0.001	0.023	0.013	1.0	0.007
14:00	0.001	0.019	0.011	1.1	0.005
15:00	0.001	0.016	0.010	1.0	0.005
16:00	0.001	0.023	0.013	0.8	0.006
17:00	0.001	0.023	0.013	1.4	0.013
18:00	0.001	0.040	0.019	1.4	0.014
19:00	0.001	0.018	0.012	1.5	0.012
20:00	0.002	0.027	0.013	1.4	<0.001
21:00	0.002	0.020	0.011	1.1	0.009
22:00	0.003	0.022	0.010	0.8	0.005
23:00	0.003	0.020	0.005	0.8	<0.001
日平均値	0.002	0.031	0.013	1.1	0.010
最高値	0.003	0.056	0.019	1.5	0.020
最低値	0.001	0.016	0.005	0.8	0.005

表－１４－４ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前				
調査月日	12月7日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.003	0.020	0.004	0.9	0.005
1:00	0.003	0.026	0.005	0.9	0.009
2:00	0.003	0.013	0.004	1.1	0.003
3:00	0.003	0.018	0.003	1.2	0.005
4:00	0.004	0.018	0.001	1.1	0.017
5:00	0.004	0.007	0.001	1.0	0.017
6:00	0.004	0.015	0.001	1.0	0.001
7:00	0.004	0.025	0.001	1.3	0.010
8:00	0.004	0.039	0.001	1.3	<0.001
9:00	0.004	0.012	0.003	1.4	0.010
10:00	0.003	0.007	0.001	1.5	0.005
11:00	0.002	0.021	0.007	1.4	0.018
12:00	0.001	0.020	0.010	1.4	0.004
13:00	0.001	0.016	0.009	1.0	0.009
14:00	0.001	0.016	0.010	0.6	0.003
15:00	0.001	0.013	0.009	0.7	0.012
16:00	0.001	0.011	0.011	0.9	0.026
17:00	0.001	0.031	0.018	1.0	0.025
18:00	0.001	0.017	0.017	1.1	0.018
19:00	0.002	0.026	0.011	1.2	0.012
20:00	0.002	0.043	0.016	1.0	0.011
21:00	0.002	0.022	0.012	0.9	0.012
22:00	0.002	0.083	0.012	1.2	0.007
23:00	0.002	0.032	0.011	1.2	0.018
日平均値	0.002	0.023	0.007	1.1	0.011
最高値	0.004	0.083	0.018	1.5	0.026
最低値	0.001	0.007	0.001	0.6	0.001

表－１４－５ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前				
調査月日	12月8日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.002	0.036	0.011	1.0	0.009
1:00	0.002	0.035	0.010	0.9	0.005
2:00	0.002	0.037	0.007	0.9	0.016
3:00	0.002	0.016	0.007	0.8	0.011
4:00	0.003	0.030	0.006	0.7	0.004
5:00	0.003	0.029	0.006	0.8	0.013
6:00	0.003	0.049	0.006	0.9	0.015
7:00	0.003	0.051	0.007	0.9	0.014
8:00	0.002	0.086	0.010	0.9	0.026
9:00	0.002	0.070	0.014	1.1	0.014
10:00	0.002	0.071	0.016	1.2	0.016
11:00	0.003	0.046	0.020	1.1	0.023
12:00	0.003	0.034	0.021	0.9	0.024
13:00	0.004	0.029	0.022	0.8	0.024
14:00	0.002	0.014	0.019	1.1	0.043
15:00	0.003	0.041	0.031	1.2	0.043
16:00	0.002	0.085	0.036	1.1	0.015
17:00	0.002	0.039	0.029	0.9	0.020
18:00	0.001	0.046	0.026	0.8	0.023
19:00	0.001	0.046	0.027	0.9	0.023
20:00	0.001	0.084	0.025	0.9	0.018
21:00	0.001	0.086	0.021	0.8	0.013
22:00	0.001	0.076	0.022	0.9	0.015
23:00	0.001	0.093	0.016	0.9	0.012
日平均値	0.002	0.051	0.017	0.9	0.018
最高値	0.004	0.093	0.036	1.2	0.043
最低値	0.001	0.014	0.006	0.7	0.004

表－１４－６ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前				
調査月日	12月9日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.086	0.017	0.8	0.016
1:00	0.002	0.104	0.018	1.2	0.014
2:00	0.001	0.077	0.015	1.1	0.024
3:00	0.001	0.073	0.011	1.0	0.014
4:00	0.001	0.063	0.010	1.2	0.016
5:00	0.001	0.073	0.012	1.1	0.019
6:00	0.001	0.070	0.012	1.3	0.030
7:00	0.001	0.073	0.011	1.1	0.034
8:00	0.001	0.086	0.011	1.2	0.027
9:00	0.002	0.091	0.018	1.2	0.044
10:00	0.002	0.048	0.017	1.1	0.040
11:00	0.003	0.037	0.017	0.8	0.041
12:00	0.002	0.022	0.017	0.9	0.065
13:00	0.002	0.085	0.022	0.9	0.057
14:00	0.002	0.098	0.017	1.0	0.059
15:00	0.002	0.086	0.020	1.0	0.050
16:00	0.002	0.127	0.020	1.2	0.055
17:00	0.002	0.096	0.013	1.0	0.048
18:00	0.002	0.097	0.013	1.3	0.047
19:00	0.002	0.138	0.017	0.8	0.044
20:00	0.002	0.113	0.014	0.9	0.040
21:00	0.001	0.092	0.013	0.9	0.025
22:00	0.001	0.100	0.015	0.8	0.034
23:00	0.002	0.124	0.012	1.2	0.021
日平均値	0.002	0.086	0.015	1.0	0.036
最高値	0.003	0.138	0.022	1.3	0.065
最低値	0.001	0.022	0.010	0.8	0.014

表－１４－７ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.1 伏見公民館前				
調査月日	12月10日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.002	0.127	0.009	1.1	0.024
1:00	0.001	0.098	0.008	0.6	0.023
2:00	0.002	0.136	0.009	0.7	0.015
3:00	0.001	0.087	0.008	0.8	0.014
4:00	0.001	0.087	0.006	0.9	0.011
5:00	0.001	0.091	0.012	0.8	0.014
6:00	0.001	0.069	0.008	1.1	0.010
7:00	0.001	0.066	0.008	1.3	0.033
8:00	0.001	0.038	0.006	1.2	0.027
9:00	0.001	0.070	0.016	1.1	0.019
10:00	0.001	0.065	0.024	1.1	0.026
11:00	0.002	0.032	0.020	0.9	0.035
12:00	0.001	0.029	0.020	0.8	0.042
13:00	0.002	0.041	0.023	0.6	0.046
14:00	0.002	0.051	0.025	0.5	0.068
15:00	0.003	0.060	0.037	0.9	0.058
16:00	0.003	0.107	0.045	1.0	0.046
17:00	0.002	0.094	0.032	1.1	0.036
18:00	0.001	0.045	0.022	1.1	0.044
19:00	0.001	0.039	0.016	0.8	0.041
20:00	0.001	0.054	0.017	0.9	0.041
21:00	0.001	0.091	0.017	1.0	0.039
22:00	0.001	0.050	0.012	1.2	0.036
23:00	0.006	0.018	0.026	0.6	0.025
日平均値	0.002	0.069	0.018	0.9	0.032
最高値	0.006	0.136	0.045	1.3	0.068
最低値	0.001	0.018	0.006	0.5	0.010

表－１５－１ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.2 可児警察署御嵩交番前				
調査月日	11月26日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.022	0.011	0.8	0.007
1:00	0.001	0.034	0.011	0.7	0.007
2:00	0.001	0.022	0.013	0.8	0.008
3:00	<0.001	0.010	0.011	0.9	0.012
4:00	0.001	0.013	0.008	0.8	<0.001
5:00	0.001	0.023	0.006	0.8	0.014
6:00	0.001	0.051	0.006	1.1	0.012
7:00	0.001	0.018	0.007	1.2	0.012
8:00	0.001	0.023	0.007	1.1	0.010
9:00	0.001	0.028	0.008	0.7	0.006
10:00	0.001	0.023	0.010	1.0	0.014
11:00	0.001	0.021	0.013	0.9	0.007
12:00	0.001	0.014	0.009	1.0	0.040
13:00	0.001	0.011	0.008	1.1	0.031
14:00	0.001	0.010	0.009	1.2	<0.001
15:00	0.001	0.014	0.012	1.1	0.020
16:00	0.001	0.024	0.018	1.1	0.010
17:00	0.001	0.009	0.011	1.4	0.011
18:00	<0.001	0.008	0.008	1.1	0.010
19:00	<0.001	0.015	0.010	1.3	0.021
20:00	0.001	0.011	0.013	1.1	0.011
21:00	0.001	0.029	0.014	1.0	0.006
22:00	<0.001	0.007	0.011	0.8	0.013
23:00	0.001	0.047	0.013	0.7	0.024
日平均値	0.001	0.020	0.010	1.0	0.014
最高値	0.001	0.051	0.018	1.4	0.040
最低値	0.001	0.007	0.006	0.7	0.006

表－ 1 5 － 2 交通公害大気調査結果

調査地点	No.2 可児警察署御嵩交番前				
調査月日	11月27日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.047	0.012	1.0	0.014
1:00	0.001	0.062	0.010	0.6	0.012
2:00	0.001	0.050	0.009	0.8	0.016
3:00	0.001	0.039	0.007	0.7	0.016
4:00	0.001	0.050	0.008	0.6	0.018
5:00	0.001	0.039	0.005	0.8	0.007
6:00	0.001	0.044	0.007	0.9	0.015
7:00	0.001	0.044	0.008	1.0	0.024
8:00	0.001	0.049	0.009	1.4	0.023
9:00	0.001	0.076	0.010	1.3	0.025
10:00	0.001	0.081	0.008	1.2	0.031
11:00	0.001	0.056	0.013	0.8	0.027
12:00	0.001	0.039	0.015	1.1	0.023
13:00	0.001	0.020	0.015	1.0	0.037
14:00	0.001	0.032	0.014	1.3	0.037
15:00	0.001	0.032	0.016	1.4	0.032
16:00	0.001	0.033	0.015	1.2	0.019
17:00	0.001	0.010	0.007	1.2	0.022
18:00	0.001	0.013	0.006	1.0	0.039
19:00	0.001	0.012	0.008	1.3	0.018
20:00	0.001	0.019	0.007	0.7	0.023
21:00	0.001	0.064	0.007	1.1	0.038
22:00	0.001	0.060	0.010	0.6	0.027
23:00	0.001	0.045	0.009	0.8	0.029
日平均値	0.001	0.042	0.010	1.0	0.024
最高値	0.001	0.081	0.016	1.4	0.039
最低値	0.001	0.010	0.005	0.6	0.007

表－ 1 5 － 3 交通公害大気調査結果

調査地点	No.2 可児警察署御嵩交番前				
調査月日	11月28日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.058	0.011	1.1	0.016
1:00	0.001	0.040	0.010	1.2	0.012
2:00	<0.001	0.009	0.014	1.1	0.016
3:00	<0.001	0.012	0.015	1.1	0.011
4:00	<0.001	0.006	0.009	0.9	0.016
5:00	<0.001	0.019	0.014	0.8	0.016
6:00	<0.001	0.018	0.011	0.9	0.021
7:00	<0.001	0.007	0.011	0.9	0.020
8:00	<0.001	0.017	0.018	1.1	0.011
9:00	0.001	0.015	0.017	1.1	0.013
10:00	0.001	0.018	0.021	0.7	0.017
11:00	0.001	0.022	0.021	1.2	0.011
12:00	<0.001	0.013	0.017	1.2	0.007
13:00	0.001	0.008	0.014	1.3	0.015
14:00	<0.001	0.011	0.016	1.1	0.019
15:00	0.001	0.013	0.018	0.6	0.013
16:00	<0.001	0.005	0.014	0.9	0.015
17:00	<0.001	0.018	0.012	1.3	0.004
18:00	<0.001	0.009	0.017	1.4	0.006
19:00	<0.001	0.001	0.011	0.8	0.009
20:00	<0.001	0.010	0.015	1.2	0.005
21:00	<0.001	0.017	0.011	1.1	0.017
22:00	<0.001	0.016	0.011	0.6	0.006
23:00	0.001	0.032	0.011	1.1	0.010
日平均値	0.001	0.016	0.014	1.0	0.013
最高値	0.001	0.058	0.021	1.4	0.021
最低値	0.001	0.001	0.009	0.6	0.004

表－ 1 5 － 4 交通公害大気調査結果

調査地点	No.2 可児警察署御嵩交番前				
調査月日	11月29日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.029	0.009	0.8	0.006
1:00	0.001	0.042	0.008	0.9	0.003
2:00	0.001	0.056	0.007	1.0	0.007
3:00	0.001	0.042	0.007	0.9	0.003
4:00	<0.001	0.016	0.008	0.8	0.015
5:00	0.001	0.045	0.009	0.8	0.006
6:00	0.001	0.014	0.006	0.6	0.009
7:00	0.001	0.016	0.006	0.8	0.012
8:00	0.001	0.019	0.007	0.9	0.010
9:00	0.001	0.027	0.009	1.0	0.016
10:00	0.001	0.029	0.009	1.0	0.019
11:00	0.001	0.018	0.009	0.9	0.021
12:00	0.001	0.009	0.008	1.2	0.039
13:00	0.001	0.005	0.009	1.1	0.025
14:00	0.002	0.007	0.010	1.2	0.024
15:00	0.002	0.012	0.015	1.3	0.027
16:00	0.002	0.017	0.018	0.9	0.035
17:00	<0.001	0.005	0.011	0.8	0.029
18:00	<0.001	0.013	0.016	1.3	0.035
19:00	<0.001	0.013	0.013	1.2	0.038
20:00	<0.001	0.008	0.012	1.1	0.052
21:00	<0.001	0.009	0.015	0.9	0.036
22:00	<0.001	0.012	0.014	1.2	0.023
23:00	0.001	0.013	0.014	1.2	0.031
日平均値	0.001	0.020	0.010	1.0	0.022
最高値	0.002	0.056	0.018	1.3	0.052
最低値	0.001	0.005	0.006	0.6	0.003

表－ 1 5 － 5 交通公害大気調査結果

調査地点	No.2 可児警察署御嵩交番前				
調査月日	11月30日				
調査時刻	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/m3
0:00	<0.001	0.006	0.011	0.7	0.031
1:00	<0.001	0.003	0.009	0.5	0.013
2:00	<0.001	0.001	0.006	0.6	<0.001
3:00	<0.001	<0.001	0.002	0.8	0.014
4:00	<0.001	0.001	0.004	0.9	<0.001
5:00	<0.001	0.004	0.007	0.7	0.013
6:00	<0.001	0.005	0.006	0.9	0.015
7:00	<0.001	0.004	0.007	1.2	0.013
8:00	0.001	0.014	0.009	0.8	0.009
9:00	0.001	0.033	0.010	1.1	0.004
10:00	0.001	0.018	0.009	0.9	0.003
11:00	0.001	0.003	0.005	0.8	0.006
12:00	0.001	0.001	0.003	0.7	0.011
13:00	0.001	0.003	0.003	0.8	0.003
14:00	0.001	0.003	0.004	1.0	0.001
15:00	0.001	0.003	0.004	1.1	0.012
16:00	0.001	0.003	0.004	1.0	0.038
17:00	<0.001	0.002	0.005	0.8	0.025
18:00	<0.001	0.005	0.004	0.7	<0.001
19:00	<0.001	0.006	0.005	0.6	0.012
20:00	0.001	0.013	0.007	0.8	0.006
21:00	0.001	0.054	0.010	0.8	0.004
22:00	0.001	0.043	0.010	0.7	0.011
23:00	0.001	0.059	0.010	0.9	0.004
日平均値	0.001	0.012	0.006	0.8	0.012
最高値	0.001	0.059	0.011	1.2	0.038
最低値	0.001	0.001	0.002	0.5	0.001

表－ 1 5 － 6 交通公害大気調査結果

調査地点	No.2 可児警察署御嵩交番前				
調査月日	12月 1日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.061	0.009	0.9	<0.001
1:00	0.001	0.017	0.008	0.9	0.003
2:00	0.001	0.007	0.005	0.8	0.001
3:00	0.001	0.012	0.006	0.7	0.005
4:00	0.001	0.009	0.006	0.7	<0.001
5:00	0.001	0.006	0.005	1.1	<0.001
6:00	0.001	0.008	0.006	1.0	0.003
7:00	0.001	0.044	0.009	1.2	0.011
8:00	0.001	0.053	0.009	1.2	0.007
9:00	0.001	0.049	0.011	1.4	0.020
10:00	0.001	0.039	0.013	1.3	0.012
11:00	0.001	0.019	0.010	1.2	0.011
12:00	0.001	0.018	0.011	1.0	0.019
13:00	0.001	0.017	0.013	0.8	0.018
14:00	0.001	0.016	0.012	0.8	0.035
15:00	0.003	0.014	0.016	0.9	0.022
16:00	0.003	0.015	0.017	1.1	0.012
17:00	0.001	0.004	0.009	1.0	0.028
18:00	0.001	0.008	0.009	1.4	0.024
19:00	0.001	0.007	0.008	0.9	0.032
20:00	0.001	0.018	0.010	0.8	0.015
21:00	0.001	0.036	0.010	0.8	0.010
22:00	0.001	0.070	0.009	0.9	0.008
23:00	0.001	0.030	0.010	0.8	0.004
日平均値	0.001	0.024	0.010	1.0	0.014
最高値	0.003	0.070	0.017	1.4	0.035
最低値	0.001	0.004	0.005	0.7	0.001

表－ 1 5 － 7 交通公害大気調査結果

調査地点	No.2 可児警察署御嵩交番前				
調査月日	12月 2日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.030	0.008	0.7	0.010
1:00	0.001	0.059	0.008	0.5	0.016
2:00	0.001	0.034	0.006	0.9	0.019
3:00	0.001	0.054	0.006	0.9	0.004
4:00	0.001	0.026	0.006	0.8	0.019
5:00	0.001	0.040	0.006	1.1	0.017
6:00	0.001	0.067	0.007	1.0	0.014
7:00	0.001	0.050	0.006	0.9	0.028
8:00	0.001	0.064	0.005	0.9	0.013
9:00	0.001	0.060	0.009	0.9	0.016
10:00	0.001	0.070	0.019	1.3	0.019
11:00	0.001	0.029	0.012	1.4	0.028
12:00	0.002	0.015	0.013	1.1	0.017
13:00	0.002	0.007	0.011	0.8	0.020
14:00	0.002	0.010	0.013	0.9	0.015
15:00	0.002	0.013	0.014	1.2	0.033
16:00	0.002	0.016	0.020	0.8	0.031
17:00	0.001	0.006	0.010	0.9	0.032
18:00	<0.001	0.010	0.011	0.9	0.028
19:00	<0.001	0.007	0.011	1.3	0.018
20:00	0.001	0.008	0.013	1.1	0.049
21:00	0.001	0.019	0.015	0.7	0.006
22:00	0.001	0.025	0.014	0.9	0.027
23:00	0.001	0.032	0.012	0.8	0.028
日平均値	0.001	0.031	0.011	0.9	0.021
最高値	0.002	0.070	0.020	1.4	0.049
最低値	0.001	0.006	0.005	0.5	0.004

表－１６－１ 交通公害大気調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内				
調査月日	11月18日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.009	0.012	1.1	0.030
1:00	0.001	0.008	0.012	1.1	0.035
2:00	<0.001	0.004	0.009	1.0	0.025
3:00	<0.001	0.003	0.008	0.7	0.003
4:00	<0.001	0.003	0.008	0.8	0.016
5:00	<0.001	0.006	0.008	0.9	0.013
6:00	0.001	0.011	0.008	1.3	0.010
7:00	0.001	0.018	0.010	1.5	0.023
8:00	0.001	0.044	0.011	1.4	0.019
9:00	0.001	0.025	0.010	1.1	0.020
10:00	0.001	0.041	0.013	0.9	0.027
11:00	0.002	0.024	0.017	0.9	0.024
12:00	0.002	0.006	0.012	0.9	0.022
13:00	0.002	0.005	0.008	1.3	0.031
14:00	0.002	0.004	0.006	1.2	0.009
15:00	0.002	0.003	0.007	1.1	0.012
16:00	0.001	0.003	0.008	1.1	0.012
17:00	0.001	0.003	0.007	1.3	0.010
18:00	0.001	0.003	0.008	1.2	0.010
19:00	0.001	0.003	0.007	1.0	0.010
20:00	0.001	0.002	0.005	1.1	0.002
21:00	0.001	0.002	0.006	1.2	<0.001
22:00	0.001	0.002	0.006	1.3	0.003
23:00	0.001	0.001	0.005	1.0	0.001
日平均値	0.001	0.010	0.009	1.1	0.016
最高値	0.002	0.044	0.017	1.5	0.035
最低値	0.001	0.001	0.005	0.7	0.001

表－16－2 交通公害大気調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内				
調査月日	11月19日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	<0.001	0.003	1.0	0.013
1:00	0.001	0.001	0.003	1.3	0.008
2:00	0.001	<0.001	0.004	1.2	0.010
3:00	0.001	<0.001	0.004	1.0	0.002
4:00	0.001	<0.001	0.004	0.9	0.012
5:00	0.001	0.001	0.007	1.1	0.003
6:00	0.002	0.004	0.006	1.4	0.023
7:00	0.002	0.009	0.008	1.3	<0.001
8:00	0.002	0.020	0.010	1.5	0.014
9:00	0.002	0.020	0.013	1.5	0.010
10:00	0.002	0.012	0.011	1.3	0.014
11:00	0.002	0.009	0.010	1.2	0.021
12:00	0.002	0.007	0.007	1.2	0.008
13:00	0.002	0.003	0.006	1.3	0.019
14:00	0.001	0.004	0.005	1.3	0.003
15:00	0.001	0.003	0.004	1.5	0.012
16:00	0.001	0.003	0.005	1.1	0.011
17:00	0.001	0.003	0.005	1.1	0.009
18:00	0.001	0.002	0.009	1.3	0.009
19:00	0.001	0.008	0.012	1.6	0.018
20:00	0.001	0.012	0.016	1.0	0.005
21:00	0.001	0.025	0.020	1.1	0.010
22:00	0.001	0.014	0.014	1.2	0.004
23:00	0.002	0.009	0.013	0.9	0.001
日平均値	0.001	0.008	0.008	1.2	0.010
最高値	0.002	0.025	0.020	1.6	0.023
最低値	0.001	0.001	0.003	0.9	0.001

表－ 1 6 － 3 交通公害大気調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内				
調査月日	11月20日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.002	0.006	0.011	0.8	0.005
1:00	0.002	0.005	0.009	1.0	0.018
2:00	0.002	0.002	0.006	1.3	0.010
3:00	0.002	<0.001	0.003	1.3	0.005
4:00	0.002	<0.001	0.003	1.2	0.006
5:00	0.002	<0.001	0.004	1.1	0.007
6:00	0.002	0.003	0.004	1.0	0.006
7:00	0.002	0.003	0.004	1.1	0.009
8:00	0.002	0.023	0.011	1.1	0.009
9:00	0.002	0.013	0.011	1.2	0.006
10:00	0.002	0.007	0.007	1.4	0.007
11:00	0.001	0.009	0.007	1.5	0.008
12:00	0.001	0.006	0.005	1.3	0.005
13:00	0.001	0.007	0.005	1.5	0.019
14:00	0.001	0.005	0.005	1.4	0.008
15:00	0.001	0.004	0.005	1.4	0.002
16:00	0.001	0.005	0.007	1.2	0.010
17:00	0.001	0.002	0.009	1.1	0.023
18:00	0.001	0.010	0.016	1.3	0.019
19:00	0.001	0.012	0.017	1.5	0.026
20:00	0.001	0.019	0.015	1.6	0.015
21:00	0.001	0.017	0.012	1.3	0.009
22:00	0.001	0.018	0.014	0.8	0.006
23:00	0.001	0.007	0.011	1.1	0.010
日平均値	0.001	0.009	0.008	1.2	0.010
最高値	0.002	0.023	0.017	1.6	0.026
最低値	0.001	0.002	0.003	0.8	0.002

表－16－4 交通公害大気調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内				
調査月日	11月21日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.007	0.012	1.2	0.017
1:00	0.001	0.010	0.010	1.0	0.004
2:00	0.002	0.004	0.010	0.8	0.009
3:00	0.002	0.009	0.010	1.1	0.001
4:00	0.003	0.010	0.009	1.3	0.008
5:00	0.003	0.008	0.010	1.2	0.004
6:00	0.003	0.019	0.010	1.1	0.011
7:00	0.003	0.040	0.011	1.3	0.010
8:00	0.004	0.086	0.011	1.2	0.021
9:00	0.003	0.051	0.011	1.2	0.011
10:00	0.002	0.026	0.013	1.3	0.019
11:00	0.002	0.024	0.016	1.5	0.024
12:00	0.002	0.020	0.018	1.3	0.035
13:00	0.002	0.011	0.015	1.3	0.026
14:00	0.003	0.013	0.019	1.1	0.025
15:00	0.003	0.015	0.017	1.0	0.027
16:00	0.002	0.009	0.021	1.2	0.019
17:00	0.001	0.006	0.019	1.3	0.016
18:00	0.001	0.018	0.018	1.2	0.020
19:00	0.001	0.023	0.017	1.2	0.035
20:00	0.001	0.015	0.015	1.4	0.023
21:00	0.001	0.010	0.014	1.2	0.020
22:00	0.001	0.011	0.012	1.1	0.015
23:00	0.001	0.004	0.012	0.8	0.008
日平均値	0.002	0.019	0.014	1.2	0.017
最高値	0.004	0.086	0.021	1.5	0.035
最低値	0.001	0.004	0.009	0.8	0.001

表－ 1 6 － 5 交通公害大気調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内				
調査月日	11月22日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.002	0.010	1.0	0.005
1:00	0.001	0.003	0.014	1.1	0.011
2:00	0.001	0.005	0.011	1.1	0.013
3:00	0.001	0.001	0.006	1.2	0.012
4:00	0.001	0.003	0.007	1.0	0.012
5:00	0.001	0.001	0.005	1.0	0.013
6:00	0.001	0.002	0.006	0.9	0.009
7:00	0.002	0.008	0.009	0.8	0.013
8:00	0.002	0.017	0.007	1.2	0.006
9:00	0.002	0.025	0.007	1.3	0.016
10:00	0.002	0.034	0.011	1.2	0.011
11:00	0.001	0.013	0.009	1.4	0.012
12:00	0.001	0.004	0.004	1.3	0.016
13:00	0.001	0.003	0.004	1.3	0.002
14:00	0.001	0.003	0.003	1.3	0.015
15:00	0.001	0.004	0.005	1.2	0.032
16:00	0.001	0.003	0.007	1.1	0.020
17:00	0.001	0.006	0.010	1.4	0.010
18:00	0.001	0.041	0.016	1.0	0.038
19:00	0.001	0.033	0.017	1.1	0.050
20:00	0.001	0.031	0.015	0.9	0.009
21:00	0.001	0.019	0.012	0.9	0.014
22:00	0.001	0.022	0.012	1.2	0.015
23:00	0.001	0.008	0.009	1.0	0.006
日平均値	0.001	0.012	0.009	1.1	0.015
最高値	0.002	0.041	0.017	1.4	0.050
最低値	0.001	0.001	0.003	0.8	0.002

表－16－6 交通公害大気調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内				
調査月日	11月23日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.007	0.009	1.2	0.007
1:00	0.001	0.007	0.007	1.1	<0.001
2:00	0.002	0.004	0.006	0.9	0.007
3:00	0.002	0.005	0.006	0.8	0.009
4:00	0.002	0.005	0.006	0.9	0.010
5:00	0.002	0.002	0.004	1.0	0.008
6:00	0.002	0.004	0.005	1.0	0.006
7:00	0.002	0.008	0.005	0.9	0.009
8:00	0.002	0.014	0.004	0.8	0.015
9:00	0.002	0.020	0.006	0.9	0.006
10:00	0.001	0.021	0.007	0.9	0.012
11:00	0.001	0.016	0.006	1.0	0.007
12:00	0.002	0.014	0.008	1.1	0.031
13:00	0.001	0.006	0.005	1.2	0.038
14:00	0.001	0.004	0.005	1.3	0.043
15:00	0.001	0.003	0.005	1.2	<0.001
16:00	0.001	0.003	0.004	1.1	0.017
17:00	0.001	0.005	0.009	1.1	0.059
18:00	0.001	0.013	0.018	0.9	0.052
19:00	0.001	0.027	0.014	1.3	0.037
20:00	0.001	0.028	0.016	1.2	0.033
21:00	0.001	0.015	0.012	0.9	0.008
22:00	0.001	0.015	0.011	1.1	0.025
23:00	0.001	0.013	0.011	1.1	0.014
日平均値	0.001	0.011	0.008	1.0	0.021
最高値	0.002	0.028	0.018	1.3	0.059
最低値	0.001	0.002	0.004	0.8	0.006

表－ 1 6 － 7 交通公害大気調査結果

調査地点	No.3 上恵土地内				
調査月日	11月24日				
調査時刻	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/m3
0:00	0.001	0.009	0.010	0.9	0.024
1:00	0.001	0.004	0.006	0.9	0.010
2:00	0.001	0.003	0.006	1.1	0.011
3:00	0.001	0.005	0.005	1.3	0.011
4:00	0.001	0.003	0.005	1.4	0.014
5:00	0.001	0.003	0.004	0.9	0.002
6:00	0.002	0.009	0.005	0.9	0.006
7:00	0.002	0.015	0.005	1.3	0.010
8:00	0.002	0.033	0.005	1.4	0.049
9:00	0.002	0.026	0.008	1.2	0.046
10:00	0.001	0.020	0.010	1.3	0.036
11:00	0.001	0.018	0.012	1.3	0.046
12:00	0.001	0.031	0.015	1.4	0.044
13:00	0.001	0.017	0.012	1.6	0.044
14:00	0.001	0.028	0.014	1.5	0.058
15:00	0.001	0.025	0.015	1.3	0.075
16:00	0.001	0.040	0.015	1.0	0.054
17:00	0.001	0.014	0.010	1.3	0.018
18:00	0.001	0.021	0.014	1.5	0.026
19:00	0.001	0.008	0.017	1.1	0.012
20:00	0.001	0.008	0.013	1.3	0.009
21:00	<0.001	0.005	0.012	1.1	0.013
22:00	0.001	0.008	0.012	1.2	0.019
23:00	0.001	0.002	0.010	1.2	0.012
日平均値	0.001	0.015	0.010	1.2	0.027
最高値	0.002	0.040	0.017	1.6	0.075
最低値	0.001	0.002	0.004	0.9	0.002

付 録



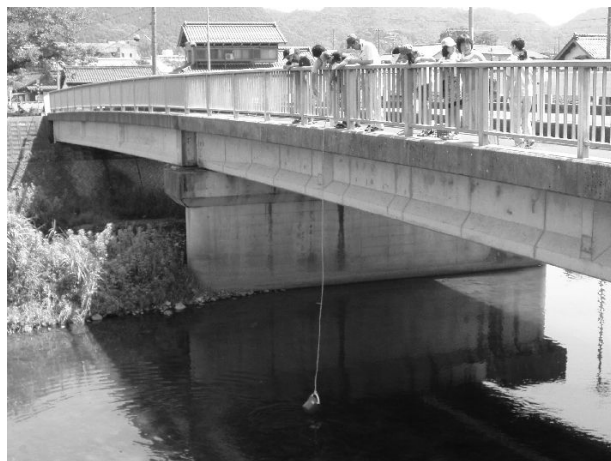


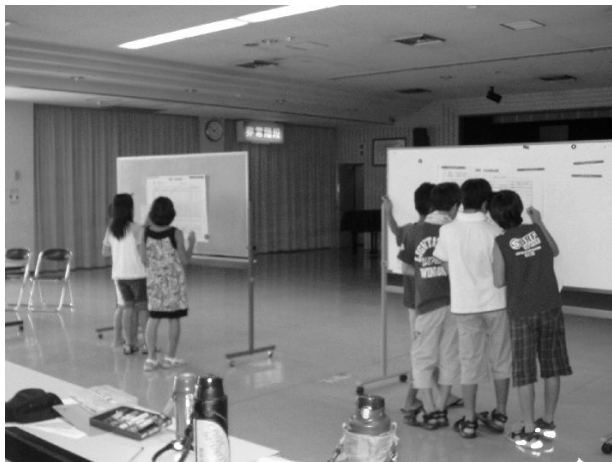
夏休み 御嵩町体験学習会

毎年、夏休みには御嵩町環境保全課の主催で、財団法人岐阜県公衆衛生検査センター職員の講師による「体験学習会」を開催しています。御嵩町内の可児川の水質を知るために、町のバスに乗って御嵩町内の可児川の上流、下流の 2 ヶ所の水を採りに行き、役場に戻って簡単な水質検査を実施しました。さらに、自分の家庭から出る生活排水を持ち寄り、可児川の水質と比べてみました。また、水の違いが分かるのか「きき水」にも挑戦しました。

平成 20 年度は、7 月 30 日に開催され、8 名に参加いただきました。参加者は 2 班に別れて、簡易水質検査を体験しました。検査の結果、御嵩町内の可児川の水質は「A：きれいな水」と判定されました。

(1) 体験学習会の様子







⑤ ディーオー ようぞんさんそ D O (溶存酸素)

すいちゅう 水 中にとけこんでいるさんそ りょう 酸素の量をしめします。

ディーオー D O メーターをつかってはかります。センサーをすいちゅう い 水 中に入れ、やさしくまわして出た

すうち 数値をきろくします。数値が大きい方がきれいな水です。 (たんい： mg / L)

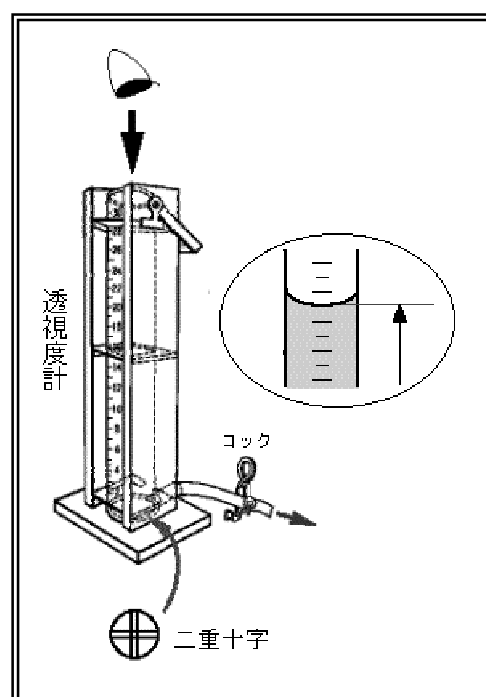
● しつないそくてい 室内測定

⑥ とうしど 透視度

みず 水のにごりをしめすものですうち おお 数値が大きいほどきれいな水です。

とうしどけい みず い うえ 透視度計に水を入れ上からのぞきながらしたのcock
をあけます。そのにじゅうじゅうじ がはっきり見えたら

cockをとめ、めもりをよみとります。 (たんい：度)



⑦ だくと 濁度

だくとけい 濁度計をつかい、みず 水のにごりをはかります。そくていよう ようき 測定用の容器
にみず い 水を入れ、「READ」ボタンをおし、で すうち 出た数値をよみとります。すうち ちい 小さい方がきれいな水です。

(たんい： mg / L)



だくと
濁度

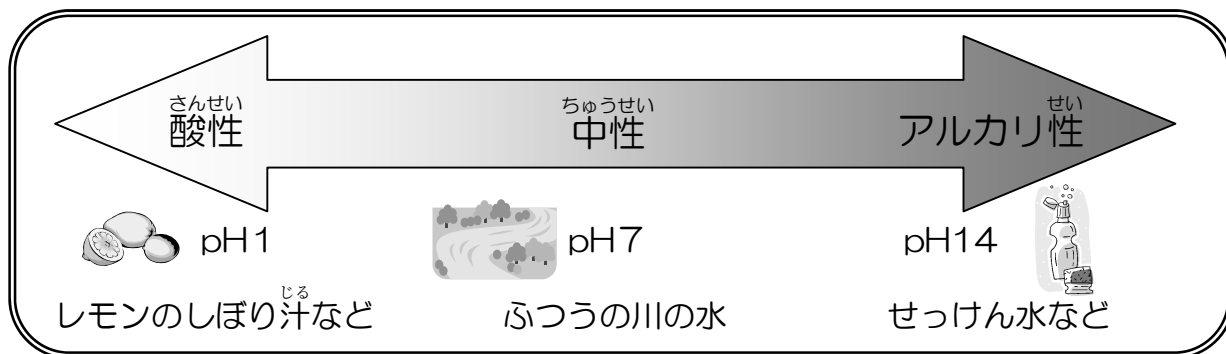




⑧ ^{ペーハー} pH ^{すいそ} (水素イオン ^{のうど} 濃度)

^{みず} 水が ^{さんせい} 酸性、^{ちゅうせい} 中性、^{せい} アルカリ性かをしらべるものです。

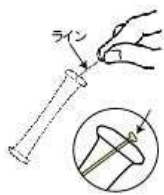
ふつうは ^{ちゅうせい} 中性 ですが、きたない水など流れこむ水によってかわることがあります。パックテストを使ってはかります。



⑨ ^{シーオーディ} COD ^{かがくてき} (化学的酸素 ^{さんそ} 要求量 ^{きゅうりょう})

^{みず} 水に含まれている ^{よご} 汚れを調べるものです。数値が小さい方がきれいな水です。きれいな川は ^{かわ} 3 ^{ミリグラムパーリットル} mg/L ^い 以下くらいです。工場排水では ^{こうじょうはいすい} 160 ^{ミリグラムパーリットル} mg/L ^い 以下と基準 ^{きじゅん} が決まっています。パックテストを使ってはかります。(たんい: ^{ミリグラムパーリットル} m g / L)

パックテストの使い方



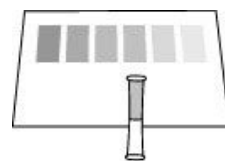
① チューブの先の ^{さき} ラインを抜きます



② 指で押して中の ^{ゆび} 空気を追い出します



③ 水の中に入れて ^{みず} 半分くらい ^{なか} 水を吸い込むまで待ちます



④ 5分くらい待ったら、標準色の ^{ぶん} 上に置いて1番似 ^ま ている色の数値をよみます



おいしい水の条件

- ①体に害をあたえるものが入っていないこと。
- ②無色ですき通っていること。
- ③飲んだあとにさっぱりとした感じがすること。
- ④水の温度が15度～20度であること。
- ⑤弱アルカリを示すこと。
- ⑥いやなにおいがしないこと。

＜厚生省「おいしい水研究会」より要約＞



●売ってる水にはこんな種類があります

	元になる水	処理方法
ナチュラル ミネラルウォーター	ナチュラルウォーターの中でも、地下にたまっている時や移動している間にミネラルの成分が自然のままとけこんでいる水。 鉱水、鉱泉水などのこと。	水にとけない小さな固体やごみをしずめる「沈澱」、ろ過紙などを使って水から細かいごみをとりのぞく「ろ過」、「熱を加えて殺菌する方法」だけに限られます。
ナチュラルウォーター	特定の水源からくみあげた地下水。	「沈澱」「ろ過」「熱を加えて殺菌する方法」だけに限られます。
ミネラルウォーター	特定の水源からくみあげた地下水。	「沈澱」「ろ過」「熱を加えて殺菌する方法」以外にも、おいしくするために複数の水源の水をまぜたり、色々な方法で水の味を調節した水です。
ボトルドウォーター	飲み水にできている水。 ボトルドとは「ビンづめの」という意味です。	特別に処理の方法は限定されていませんが、おいしくするためにしモンなどのしるを加えたり、あまみを加えたりして味に加工をした水です。

豆知識

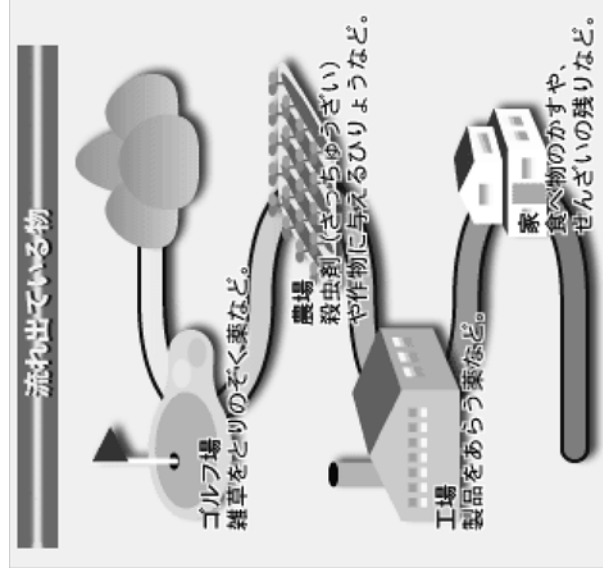


人の体の約60～70%が水でできています。水を飲まない人は元気に生きられません。
人が健康を保つために、1日に2～3リットルの水が必要といわれています。

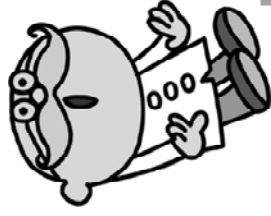
おいしさは舌で感じる「味」だけでなく、見た目、におい、温度などを合わせてはじめておいしいと思えるのです！



●水が汚れる原因は・・・



科学技術振興事業団



水が汚れる原因はいろいろあるけど、どれも人間が作った汚れなんだね・・・。



川や海を汚すのは、家から出る排水が一番の原因なんだ！家庭排水は、台所、洗濯、お風呂などがあり、一番汚れの多いのは台所からの排水なんだ。

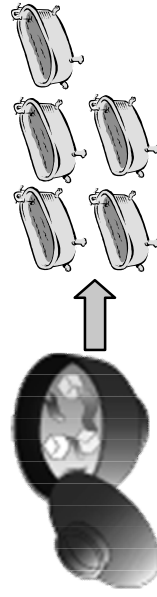


食べ物の残りや洗剤を少しだけ流すつもりでも、元の水質に戻すにはその何倍もの水が必要なんだ！



「ちょっとぐい・・・」はやめて！！

家庭から出た「汚れのもと」が川を汚したとき、魚が住めるもとの状態に戻すにはこんなに水が必要ですよ。



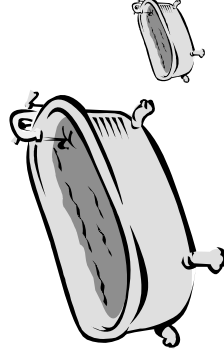
みそ汁
(おわん1杯)

お風呂約5杯



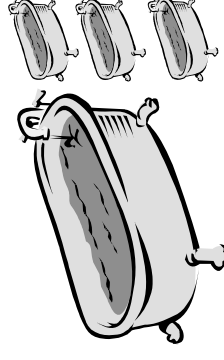
牛乳
(コップ1杯)

お風呂約11杯



マヨネーズ
(大さじ1杯)

お風呂約13杯



※お風呂1杯＝約300リットル

御高町 水質調査結果

調査日 平成20年7月30日

調査場所 御高町 可児川

調査した人の名前

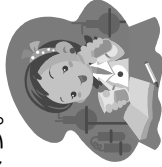
①

水の種類		河川水		家庭から出る廃水
調査場所名		可児川上流	可児川中流	
天気		晴れ	晴れ	
気温(℃)		29.5℃	31℃	
水温(℃)		22℃	26℃	
見えた目		石が大きい	少しにごっている	あわが浮いている
におい		無い	無い	少しにおう
川のようす		流れが速い	流れが遅い	流れが遅い
DO (mg/L)		8.0	8.5	9.0
透明度(度)		50度	50度	50度
pH		7.0	7.0	7.5
濁度 (mg/L)		7.84	5.99	7.55
COD (mg/L)		5	5	5
全体の判定		A	A	A

①調査の結果を記録しよう。

②河川の評価の表を見てあてはまるランク（A～D）をひょうかところに記入しよう。

③「全体の判定」のところは「ひょうか」の中で1番低かったものを記入します。



※御高町では、このほかにたくさんの方の項目について検査を実施しています。私たち（財）岐阜県公害衛生検査センターでは精密な機械を使用して、しっかりと検査を行っています。

御嵩町 水質調査結果

調査日 平成20年7月30日
調査場所 御嵩町 可児川

調査した人の名前

水の種類		河川水		家庭から出る廃水	
調査場所名		可児川上流	可児川中流	可児川下流	お風呂の水
天気		晴れ	晴れ		
気温(℃)		28.8℃	30℃	35℃	
水温(℃)		22.5℃	25.1℃	28℃	
見た目		にごっている	にごっている	にごっている	少しにごっている
におい		うすい	魚のにおい	米のうすいにおい	お風呂のにおい
川のようす		石が大きい	勢いがない、石は大小混じる	勢いがない、石は小さい	
DO (mg/L)	8.0	ひょうか A	8.5	ひょうか A	ひょうか
透視度(度)	50度	ひょうか A	50度	ひょうか A	50度 A
pH	7.0	ひょうか A	7.5	ひょうか A	7.0 A
濁度 (mg/L)	8.18		5.88	7.27	10.02
COD (mg/L)	4		6	8以上	4
全体の判定	A		A	A	A

- ①調査の結果を記録しましょう。
- ②河川の評価の表を見てあてはまるランク（A～D）をひょうかところに記入しましょう。
- ③「全体の判定」のところは「ひょうか」の中で1番低かったものを記入します。



※御嵩町では、このほかにたくさんの方々の協力によって検査を実施しています。私たち（財）岐阜県公衆衛生検査センターでは精密な機械を使用し、しっかりと検査を行っています。

私たちにできること

身近な川を汚さないために私たちにできることがたくさんあります。
小さなことでも少しずつやってみよう！



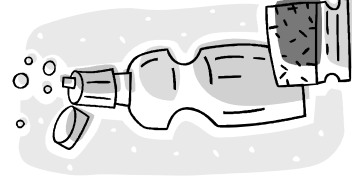
米のとぎ汁は植物へ



シャンプー、リンスなどは
少なめに



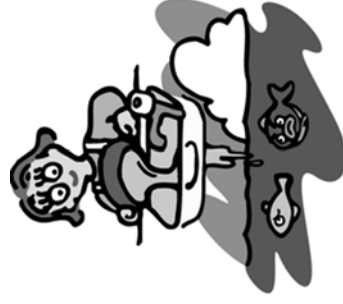
お風呂の残り湯は洗濯へ



洗剤の量をへらす



食器の汚れは
ふきとってから



油やよごれを直接流さない



食べ残しはしない



生ごみは肥料に



御嵩町環境フェア

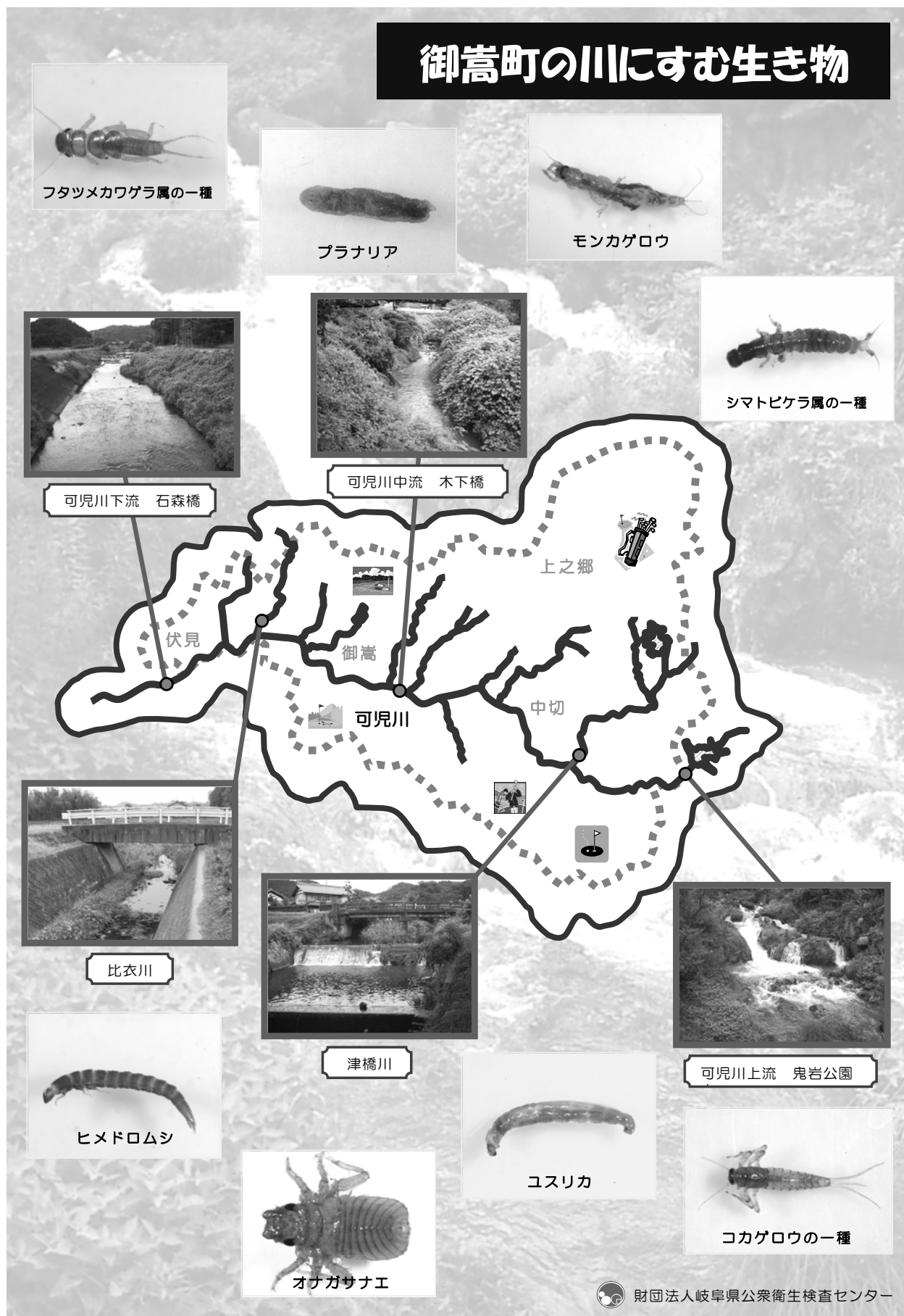
平成21年2月22日に開催した環境フェアに財団法人岐阜県公衆衛生検査センターが参加しました。

出展は、ソーラーカー作りと御嵩町の川にすむ生き物を水槽に入れて展示しました。

(1) 環境フェアの様子



(2) 御嵩町の川に住む生き物



(2) 体験学習会資料



へいせい ねん がつ にち みたけちょうたいけんがくしゅうしりょう
平成20年7月30日 御嵩町 体験学習 資料

みじか かにかわ い すいしつちょうさ げんざい かにかわ ようす み
みんなの身近な可児川に行って水質調査をしてみよう。現在の可児川の様子を見て、
しぜんほご かんが
これからの自然保護について考えよう。



● げんちちょうさ 現地調査

① きおん 気温

ぼうおんどけい みず ばしょ ひ かぜ ぼうおんどけい
棒温度計ではかります。水をとる場所で日かげの風とおしのよいところで棒温度計を
め たか ちじょう メートル
目の高さくらい(地上1 m くらい)にしてよみとります。(たんい：℃)

② すいおん 水温

ぼうおんどけい かわ みず ぼうおんどけい い
棒温度計ではかります。川のながれのあるところで水に棒温度計を入れてはかります。
(たんい：℃)



③ み め 見た目、におい

かわ みず いろ
川の水をビーカーにとり、色やゴミがあるかななどの見た目とにおいをかんさつします。

④ かわ ようす 川の様子

かわ かわそこ いし こいし なんセンチメートル
川のようすは川底の石をかんさつします。「どろ」「すな」「小石」「何 cm くらい
の石」というように表 現 します。そのほかに気付いたことも何でもメモしましょう。

