

平成 2 4 年 1 月 2 7 日

3 0 区の皆様へ

多治見市長 古川 雅典
(環境文化部 環境課扱い)

新火葬場建設地環境調査等の実施のお知らせ

日頃は、多治見市環境行政にご理解、ご協力を賜り誠にありがとうございます。

新火葬場建設地周辺の環境調査の実施にあたり、冬季の調査（大気・騒音振動・悪臭・水質・交通量・景観・動植物（鳥類））を下記のとおり行いますので、町内の皆様へお知らせします。

ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

不明な点等ございましたら、お手数ですが下記担当者まで連絡をお願いいたします。

【調査期間（冬季）】

調査の種類	調 査 期 間
大気質調査 騒音振動調査 悪臭調査 水質調査 交通量調査 景観調査 動植物（鳥類）	平成 2 4 年 2 月 6 日（月）～平成 2 4 年 2 月 2 0 日（月） ※交通量調査については、期間中の休日と平日の各 1 日に、 2 4 時間調査を実施します。

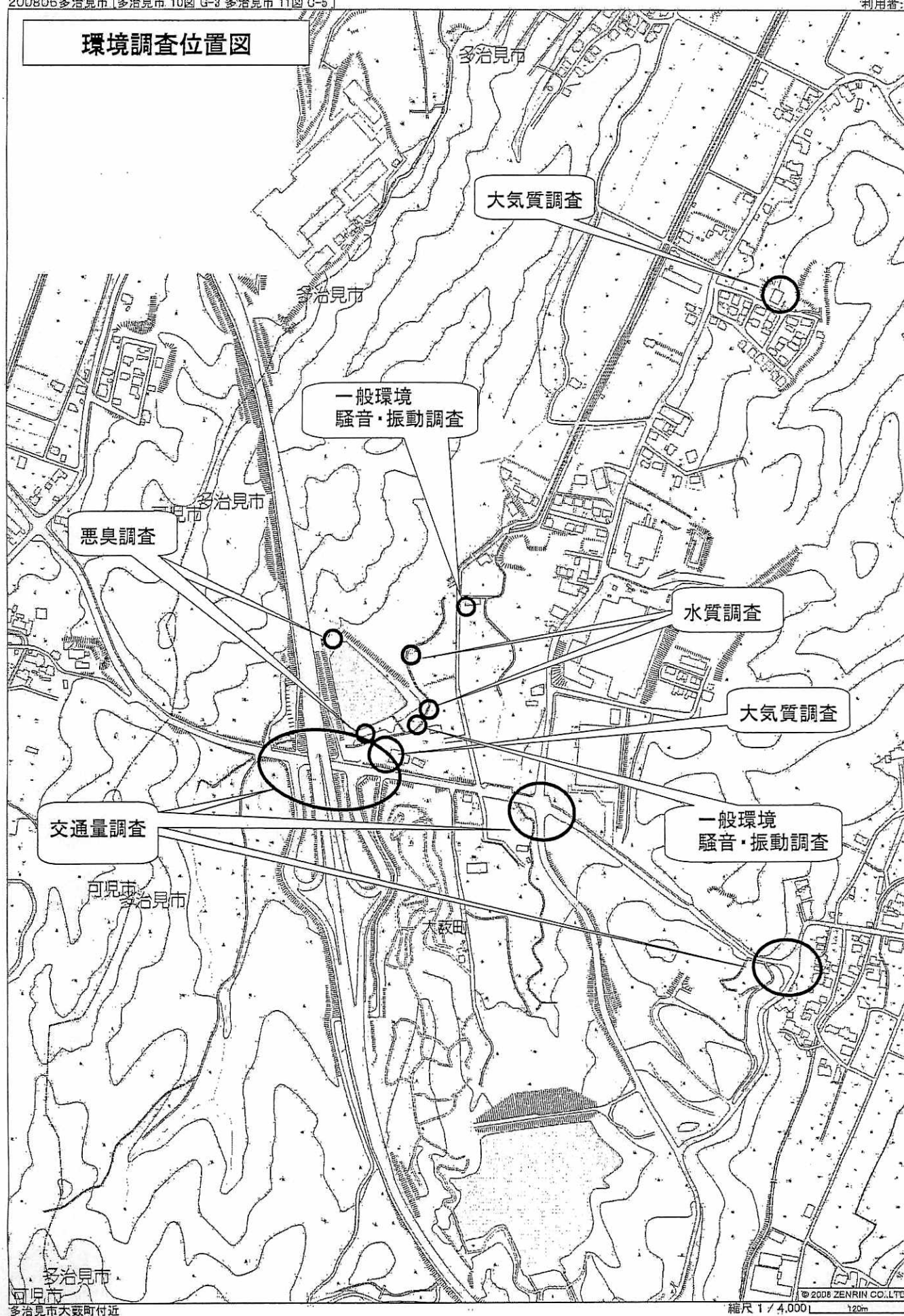
【調査場所】

○裏面のとおり（景観及び動植物調査についてはため池周辺で実施）

※春季以降の調査の日程は、決まり次第お知らせいたします。

問い合わせ先
多治見市役所 環境文化部環境課
廃棄物対策グループ 担当者：市川
TEL 0572-22-1111(内1335)
FAX 0572-25-8222

環境調査位置図



平成 2 4 年 4 月 1 6 日

大藪町第 5 町内会の皆様へ

多治見市長 古川 雅典
(環境文化部 環境課扱い)

新火葬場建設地環境調査等の春季調査実施のお知らせ

日頃は、多治見市環境行政にご理解、ご協力を賜り誠にありがとうございます。

新火葬場建設地周辺の環境調査の実施にあたり、春季の調査（大気・騒音振動・悪臭・水質・動植物（鳥類、魚類、は虫類、昆虫類、植物））を下記のとおり行いますので、町内の皆様へお知らせします。

ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

【春季調査内容】

調査の種類	調 査 期 間
大気質調査 騒音振動調査 悪臭調査 水質調査 動植物調査	平成 2 4 年 5 月 7 日（月）～平成 2 4 年 5 月 3 1 日（木） ※測定機器を設置する大気質調査等は、5 月 7 日（月）～1 5 日（火）に実施する予定です。 ※昆虫類の夜間調査は、5 月 2 1 日（月）～2 5 日（金）の 1 日、日没から午後 9 時 3 0 分頃まで行う予定です。

○調査場所：裏面のとおり（動植物調査については、ため池周辺で実施）

【冬季調査結果】

平成 2 4 年 2 月 6 日～1 9 日に冬季環境調査（大気質、騒音振動、悪臭、水質等）を行いました。調査結果は、別紙、調査結果の概要のとおり基準値以下でした。

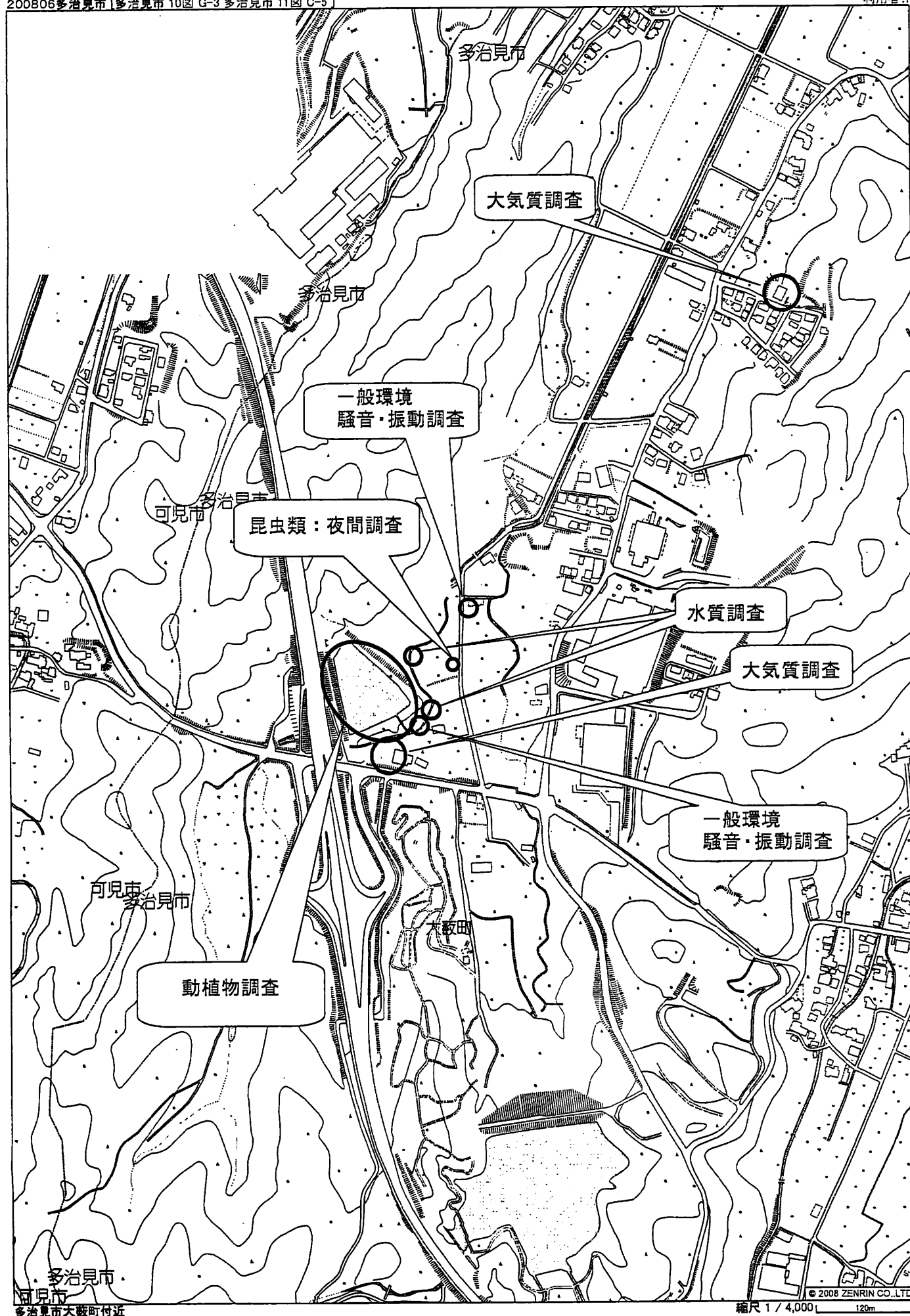
※調査結果の詳細、不明な点等につきましては、下記担当者までお尋ねください。

※夏季以降の調査の日程は、決まり次第お知らせいたします。

問い合わせ先
多治見市役所 環境文化部環境課
廃棄物対策グループ 担当者：市川
TEL 0572-22-1111(内1335)
FAX 0572-25-8222

200806多治見市 [多治見市 10図 G-3 多治見市 11図 C-5]

利用者:i



多治見市 新火葬場建設に伴う環境調査結果の概要（平成 24 年 3 月）

1 調査期間

平成 24 年 2 月 6 日～2 月 19 日の期間に実施しました。

2 調査場所

図 1 に示す調査場所で実施しました。

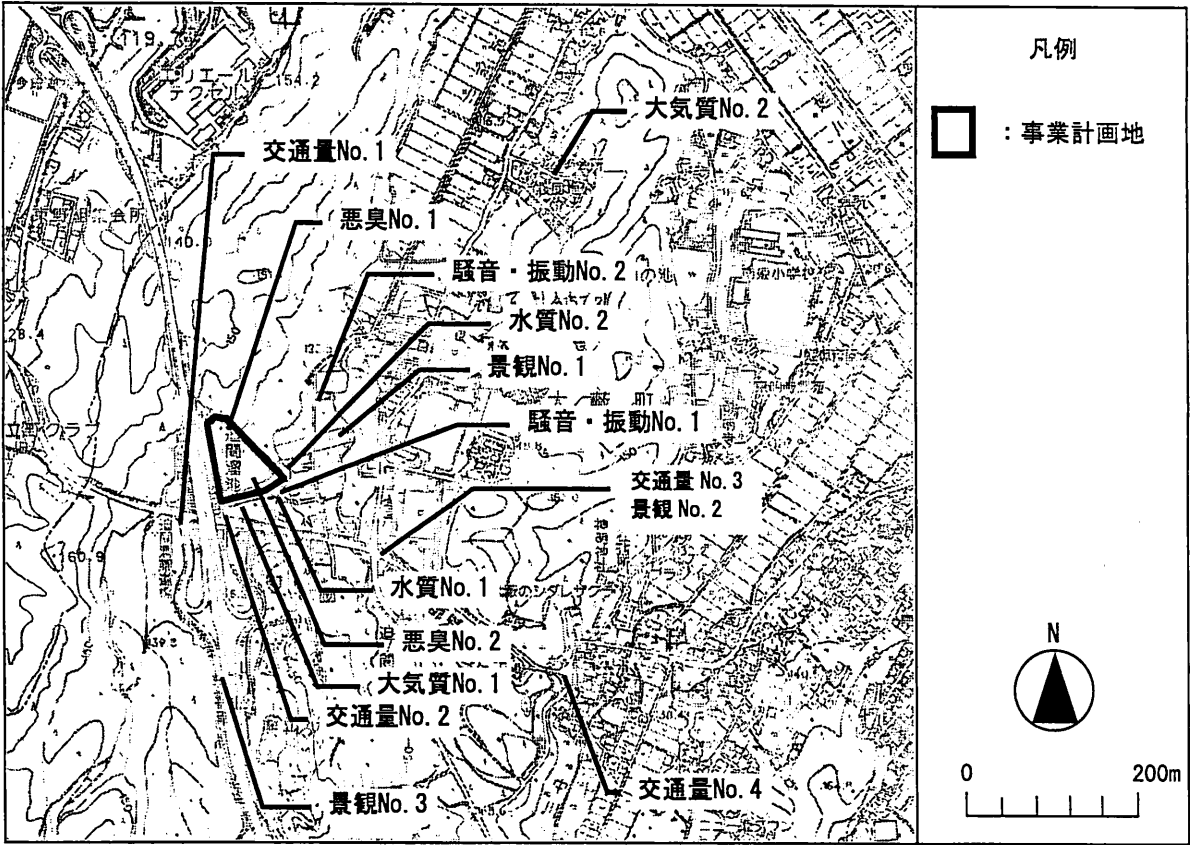


図 1 調査地点図

3 調査結果

(1) 大気質

各調査地点における大気質調査結果は、表 1 に示すとおりでした。

表 1 大気質調査結果

調査地点		No.1 (ライスセンター)	No.2 (集会所)	環境基準
二酸化窒素	日平均値の最高 (ppm)	0.018	0.018	0.04～0.06 のゾーン 内又はそれ以下
	1 時間値の最高 (ppm)	0.011	0.005	
二酸化硫黄	日平均値の最高 (ppm)	0.003	0.003	0.04 以下
	1 時間値の最高 (ppm)	0.011	0.005	0.1 以下
浮遊粒子状物質	日平均値の最高 (mg/m ³)	0.011	0.024	0.1 以下
	1 時間値の最高 (mg/m ³)	0.029	0.050	0.2 以下
塩化水素	日平均値の最高 (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	-
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)		0.012	0.014	0.6 以下

(2) 騒音・振動

各調査地点における騒音・振動調査結果は、表 2 に示すとおりでした。

表 2 騒音・振動調査結果

調査地点		No.1 (計画地)		No.2 (住居前)		環境基準 (B 類型)
調査日※		平日	休日	平日	休日	
騒音レベル (dB) 〔等価騒音レベル〕	昼間 (6～22 時)	49.0	44.8	50.0	46.0	55 以下
	夜間 (22～翌 6 時)	41.7	41.9	41.2	42.1	45 以下
振動レベル (dB) 〔80%レンジ上端値〕	昼間 (8～19 時)	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	-
	夜間 (19～翌 8 時)	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	-

※ 調査日は平日については平成 24 年 2 月 8 日 (水)、休日については平成 24 年 2 月 19 日 (日)

(3) 水質

各調査地点における水質調査結果は、表 3 に示すとおりでした。

表 3 水質調査結果

項目	No.1 (上流)	No.2 (下流)	環境基準 (B 類型)
水温 (°C)	3.0	7.5	-
濁度 (度)	0.9	0.9	-
色度 (度)	1	1	-
流量 (m³/s)	0.011	0.008	-
水素イオン濃度 (pH)	6.9	6.9	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.5 未満	0.5	3 以下
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.2	1.5	-
浮遊物質 (SS) (mg/L)	3	2	25 以下
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10	11	5 以上
大腸菌群数 (MPN/100ml)	920	920	5,000 以下
ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	-
全窒素 (mg/L)	0.56	0.57	-
全リン (mg/L)	0.016	0.011	-
フェノール類 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	-
銅 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	-
全亜鉛 (mg/L)	0.02	0.02 未満	0.03 以下
溶解性鉄 (mg/L)	0.04	0.07	-
溶解性マンガン (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	-
全クロム (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	-
カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
全シアン (mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
六価クロム (mg/L)	0.04 未満	0.04 未満	0.05 以下
砒素 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
総水銀 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB (mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと。
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.03 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 以下
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
チウラム (mg/L)	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006 以下
シマジン (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
セレン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.01 以下
ほう素 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	1 以下
ふっ素 (mg/L)	0.1 未満	0.1 未満	0.8 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.35	0.33	10 以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.054	0.038	1 以下

(4) 悪臭

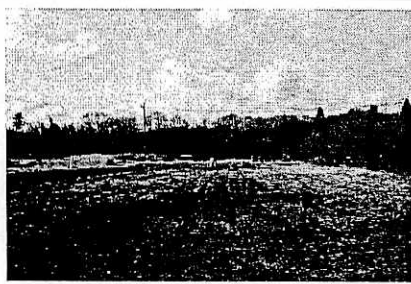
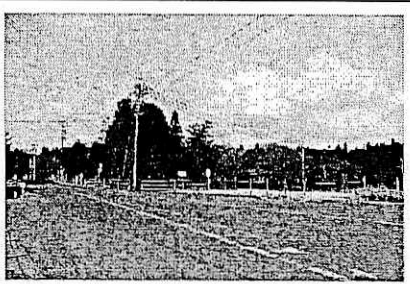
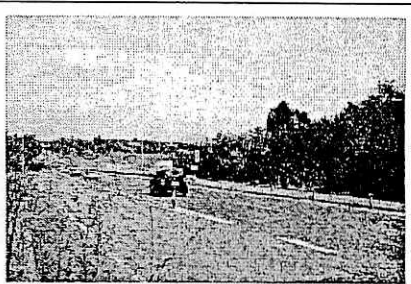
各調査地点における悪臭調査結果は、表 4 に示すとおりでした。

表 4 悪臭調査結果

項目	No.1 (北)	No.2 (南)	基準値
気温 (°C)	5.0	5.0	-
湿度 (%)	59	59	-
風向	不定	不定	-
風速 (m/s)	0.1 未満	0.1 未満	-
アンモニア (ppm)	0.1 未満	0.1 未満	1以下
硫化水素 (ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.02以下
メチルメルカプタン (ppm)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002以下
硫化メチル (ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
二硫化メチル (ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.009以下
トリメチルアミン (ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.005以下
アセトアルデヒド (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
プロピオンアルデヒド (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
ノルマルブチルアルデヒド (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	0.009以下
イソブチルアルデヒド (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	0.02以下
ノルマルバレールアルデヒド (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	0.009以下
イソバレールアルデヒド (ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.003以下
イソブタノール (ppm)	0.01 未満	0.01 未満	0.9以下
酢酸エチル (ppm)	0.01 未満	0.01 未満	3以下
メチルイソブチルケトン (ppm)	0.01 未満	0.01 未満	1以下
トルエン (ppm)	0.01 未満	0.01 未満	10以下
スチレン (ppm)	0.01 未満	0.01 未満	0.4以下
キシレン (ppm)	0.01 未満	0.01 未満	1以下
プロピオン酸 (ppm)	0.003 未満	0.003 未満	0.03以下
ノルマル酪酸 (ppm)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.002以下
ノルマル吉草酸 (ppm)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0009以下
イソ吉草酸 (ppm)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001以下
臭気濃度	10 未満	10 未満	10以下

(5) 景観

各調査地点からの眺望は、写真No.1～No.3 に示すとおりでした。

		
No.1 大薮町農地からの眺望	No.2 大薮町県道からの眺望	No.3 国道からの眺望

(6) 交通量

各調査地点に設定した調査断面ごとの交通量調査結果(断面合計)は、表5に示すとおりでした。
交通量調査断面模式図は、図2に示すとおりです。

表 5 交通量調査結果

調査地点 (断面)		昼間 12 時間交通量 (台)		24 時間合計			
				交通量 (台)		大型車混入率 (%)	
		平日	休日	平日	休日	平日	休日
No.1	可見方面 (AB)	2,532	1,397	3,197	1,872	5.9	3.2
	IC 下ランプ (CD)	1,381	814	1,662	1,055	6.3	2.7
No.2	IC 上ランプ (EF)	1,499	865	1,737	1,090	8.0	2.6
	姫方面 (GH)	1,479	973	1,742	1,201	10.6	4.2
No.3	多北 GC 方面 (JK)	290	303	337	331	7.4	1.2
	姫方面 (LM)	631	469	815	592	4.5	3.3
	桜団地方面 (OP)	695	374	915	490	20.4	11.2
No.4	可見方面 (QR)	657	469	799	597	3.6	1.4
	深山の森方面 (ST)	110	59	118	63	16.9	3.2
	姫方面 (XY)	698	503	842	605	3.4	1.7

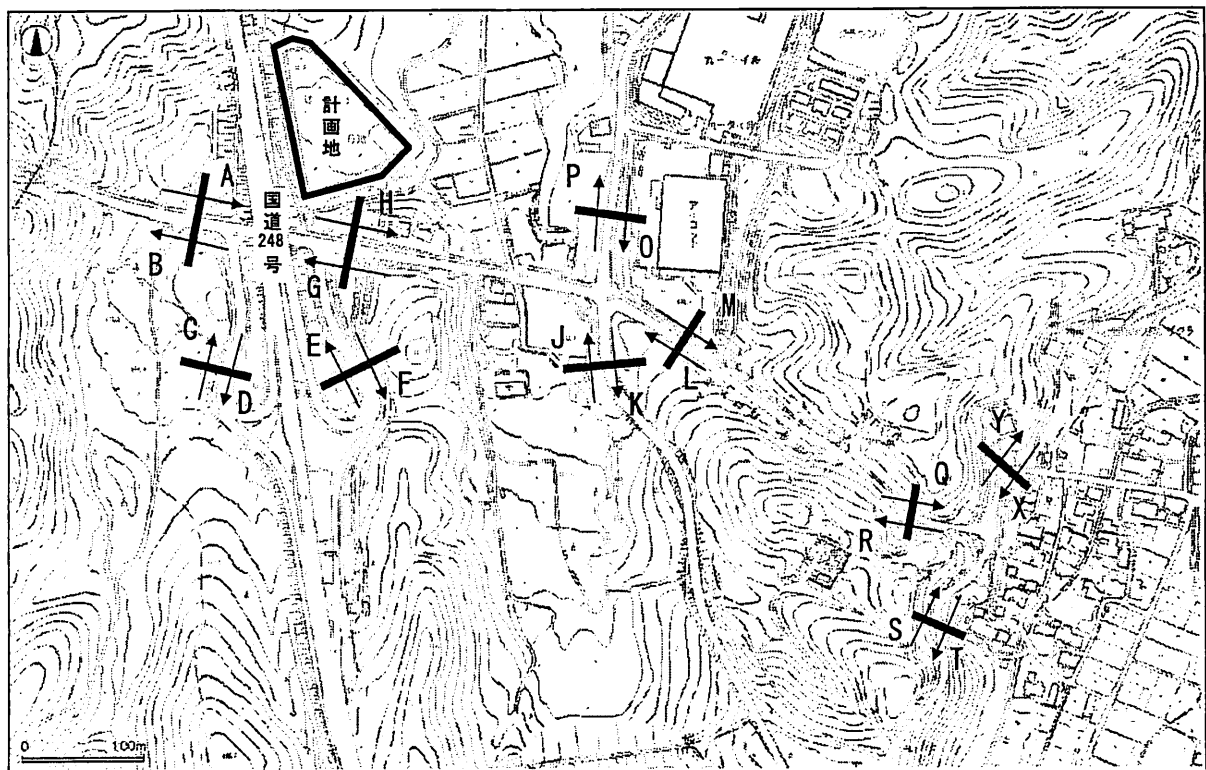


図 2 交通量調査断面模式図

平成24年7月11日

大藪町第5町内会の皆様へ

多治見市長 古川 雅典
(環境文化部 環境課扱い)

新火葬場建設地環境調査夏季調査・現地測量調査等の実施のお知らせ

日頃は、多治見市環境行政にご理解、ご協力を賜り誠にありがとうございます。

新火葬場建設地周辺の環境調査の実施にあたり、夏季の調査（大気・騒音振動・悪臭・水質・動植物（鳥類、ほ乳類、魚類、は虫類、昆虫類、植物））を下記のとおり実施いたします。また、新火葬場建設に伴い必要となる現地測量業務・地質調査業務につきましても下記のとおり実施いたしますので、町内の皆様へお知らせします。

ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

1、業務内容及び実施期間

【環境夏季調査】

調査の種類	調 査 期 間
大気質調査 騒音振動調査 悪臭調査 水質調査 動植物調査	平成24年7月17日（火）～平成24年8月31日（金） ※測定機器を設置する大気質調査等は、7月30日（月）～8月7日（火）に実施する予定です。 ※昆虫類の夜間調査は、8月20日（月）～24日（金）の1日、日没から午後9時30分頃まで行う予定です。

○調査場所：裏面のとおり（動植物調査については、ため池周辺で実施）

【現地測量業務】

業務内容：現況の土地の地形及び既存構造物（河川構造物や道路構造物）の位置を測量します。

【地質調査業務】

業務内容：建設計画地の地盤の状況を確認するため、計画地内1箇所でボーリング調査を実施します。

測量・地質調査期間～平成24年7月中旬頃から平成24年9月末まで（予定）

調査受託者～(株)帝国建設コンサルタント東濃支店（TEL 0572-23-0711）

2、春季環境調査結果

別紙、調査結果の概要を参照ください

※調査結果の詳細、不明な点等につきましては、下記担当者までお尋ねください。

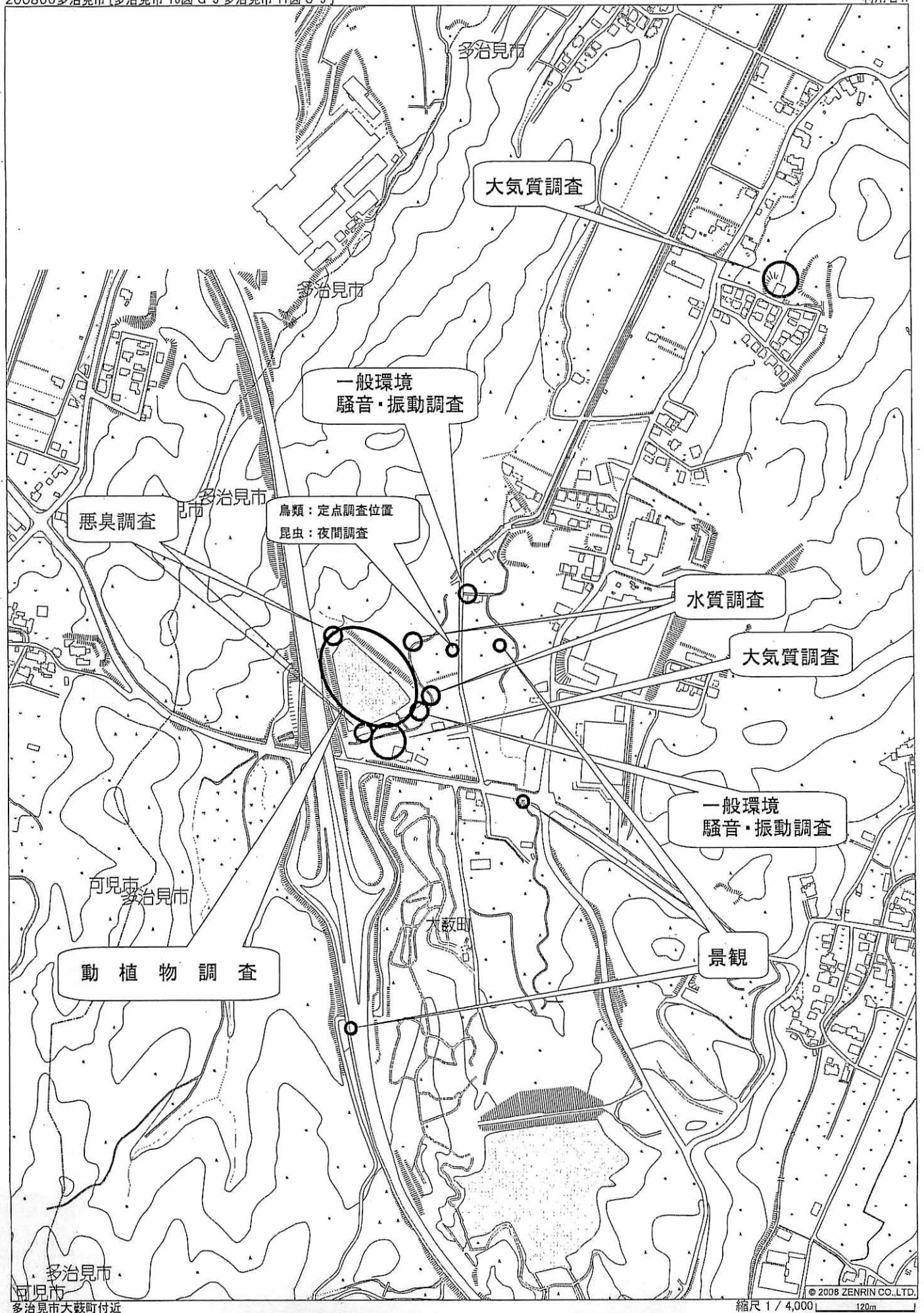
問い合わせ先

多治見市役所 環境文化部環境課

廃棄物対策グループ 担当者：市川

200806多治見市 [多治見市 10図 G-3 多治見市 11図 C-5]

利用者:i



多治見市 新火葬場建設に伴う環境調査結果の概要（春季調査）
（大気・騒音・振動・水質）

- 1 調査期間・・・平成 24 年 5 月 7 日～5 月 15 日の期間に実施しました。
- 2 調査場所・・・図 1 に示す調査場所で実施しました。

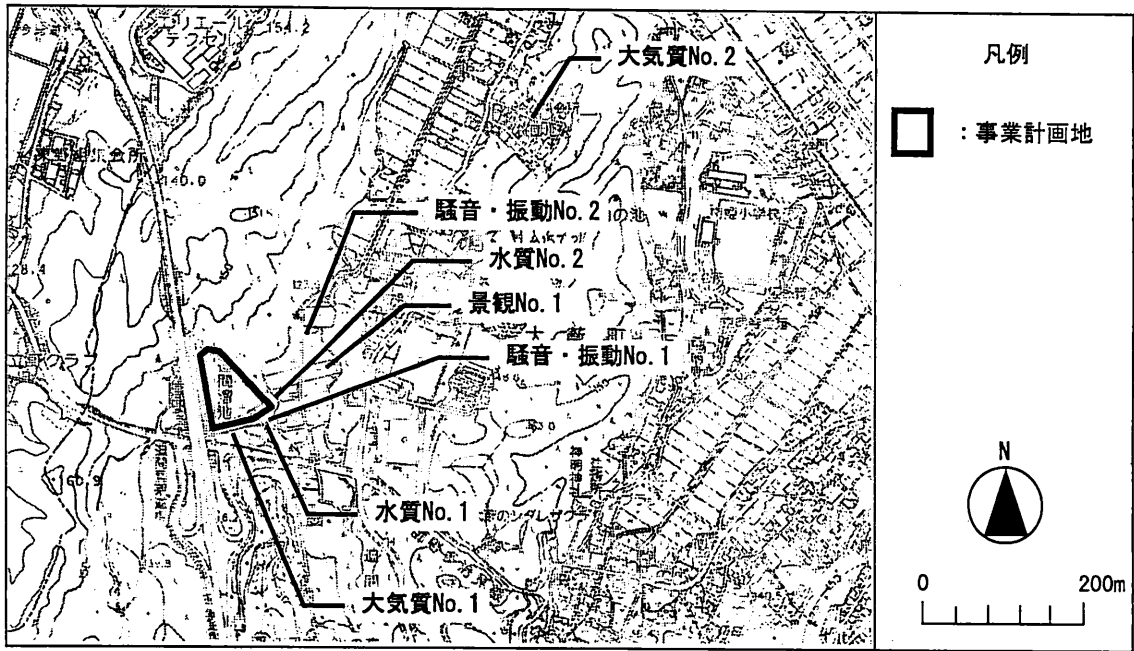


図 1 調査地点図

3 調査結果

(1) 大気質・・・各調査地点における大気質調査結果は、表 1 に示すとおりでした。

表 1（1） 大気質調査結果（No.1：ライスセンター）

調査地点		冬季	春季	環境基準
二酸化硫黄	日平均値の最高 (ppm)	0.003	0.007	0.04 以下
	1 時間値の最高 (ppm)	0.011	0.014	0.1 以下
二酸化窒素	日平均値の最高 (ppm)	0.018	0.027	0.04～0.06 のゾーン 内又はそれ以下
浮遊粒子状物質	日平均値の最高 (mg/m ³)	0.011	0.050	0.1 以下
	1 時間値の最高 (mg/m ³)	0.029	0.092	0.2 以下
塩化水素	日平均値の最高 (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	-
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)		0.012	0.021	0.6 以下

表 1（2） 大気質調査結果（No.2：集会所）

調査地点		冬季	春季	環境基準
二酸化硫黄	日平均値の最高 (ppm)	0.003	0.009	0.04 以下
	1 時間値の最高 (ppm)	0.005	0.019	0.1 以下
二酸化窒素	日平均値の最高 (ppm)	0.018	0.022	0.04～0.06 のゾーン 内又はそれ以下
浮遊粒子状物質	日平均値の最高 (mg/m ³)	0.024	0.052	0.1 以下
	1 時間値の最高 (mg/m ³)	0.050	0.109	0.2 以下
塩化水素	日平均値の最高 (ppm)	0.005 未満	0.005 未満	-

ダイオキシン類	(pg-TEQ/m ³)	0.014	0.020	0.6 以下
---------	--------------------------	-------	-------	--------

(2) 騒音・振動・・・各調査地点における騒音・振動調査結果は、表 2 に示すとおりでした。

表 2 (1) 騒音・振動調査結果 (No.1: 計画地)

調査地点		冬季		春季		環境基準 (B 類型)
調査日*		平日	休日	平日	休日	
騒音レベル (dB) 〔等価騒音レベル〕	昼間 (6～22 時)	49.0	44.8	50.1	45.7	55 以下
	夜間 (22～翌 6 時)	41.7	41.9	44.5	43.5	45 以下
振動レベル (dB) 〔80%レンジ上端値〕	昼間 (8～19 時)	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	-
	夜間 (19～翌 8 時)	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	-

※ 調査日は平日については平成 24 年 5 月 9 日 (水)、休日については平成 24 年 5 月 13 日 (日)

表 2 (2) 騒音・振動調査結果 (No.2: 住居前)

調査地点		冬季		春季		環境基準 (B 類型)
調査日*		平日	休日	平日	休日	
騒音レベル (dB) 〔等価騒音レベル〕	昼間 (6～22 時)	50.0	46.0	48.0	47.8	55 以下
	夜間 (22～翌 6 時)	41.2	42.1	42.7	42.4	45 以下
振動レベル (dB) 〔80%レンジ上端値〕	昼間 (8～19 時)	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	-
	夜間 (19～翌 8 時)	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	-

※ 調査日は平日については平成 24 年 5 月 9 日 (水)、休日については平成 24 年 5 月 13 日 (日)

(3) 水質・・・各調査地点における水質調査結果は、表 3 に示すとおりでした。

表 3 水質調査結果

項目	No.1 (上流)		No.2 (下流)		環境基準※
	冬季	春季	冬季	春季	
水温 (℃)	3.0	18.5	7.5	18.5	-
濁度 (度)	0.9	0.7	0.9	0.5	-
色度 (度)	1	2	1	2	-
流量 (m ³ /s)	0.011	0.013	0.008	0.006	-
水素イオン濃度 (pH)	6.9	6.0	6.9	6.0	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	3 以下
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.2	1.4	1.5	1.1	-
浮遊物質 (SS) (mg/L)	3	1	2	1	25 以下
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10	8.9	11	9.9	5 以上
大腸菌群数 (MPN/100ml)	920	3,500	920	5,400	5,000 以下
ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	-
全窒素 (mg/L)	0.56	0.38	0.57	0.38	-
全リン (mg/L)	0.016	0.009	0.011	0.011	-
フェノール類 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	-
銅 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	-
全亜鉛 (mg/L)	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.03 以下
溶解性鉄 (mg/L)	0.04	0.02	0.07	0.04	-
溶解性マンガン (mg/L)	0.02 未満	0.03	0.02 未満	0.02	-
全クロム (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-

※ 下流の可見川が指定されている B 類型の環境基準

多治見市 新火葬場建設に伴う環境調査結果の概要（春季調査）
（動物・植物）

1 調査期間・・・平成 24 年 5 月 7 日～5 月 31 日の期間に実施しました。

2 調査結果

動植物調査を行った結果、下記の貴重種が確認された。

鳥類：1 種

- ・カイツブリ（岐阜県指定準絶滅危惧）

植物：3 種

- ・イヌセンブリ（環境省指定絶滅危惧Ⅱ類）
- ・ヘビノボラズ（岐阜県指定絶滅危惧Ⅱ類）
- ・ヌマガヤ（岐阜県指定情報不足）

その他、ほ乳類、両生・爬虫類、魚類、底生動物、昆虫類では貴重種は確認されなかった。

○評価基準

（環境省指定）

- ・絶滅危惧Ⅱ類：絶滅の危険が増大している種

（岐阜県指定）

- ・絶滅危惧Ⅱ類：県内において絶滅の危険が増大している種
- ・準絶滅危惧：県内において存続基盤が脆弱な種
- ・情報不足：県内において評価するだけの情報が不足している種