

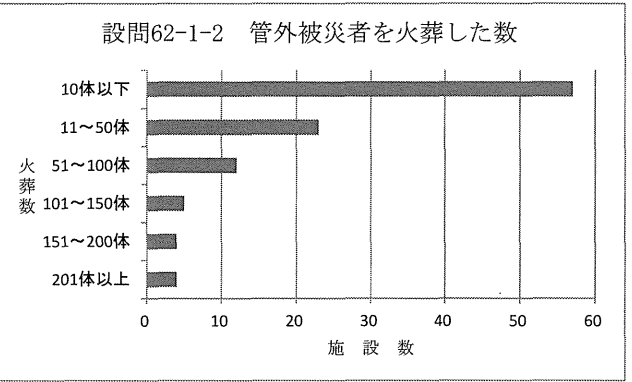
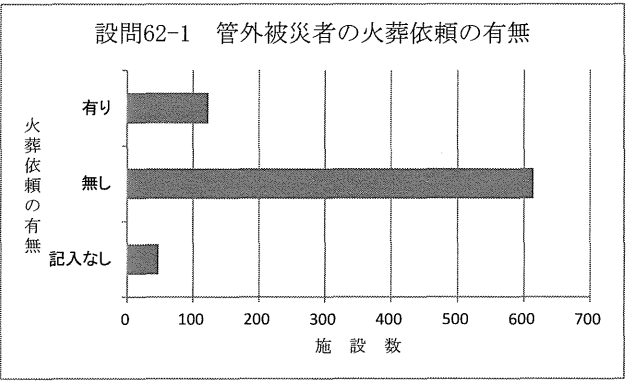
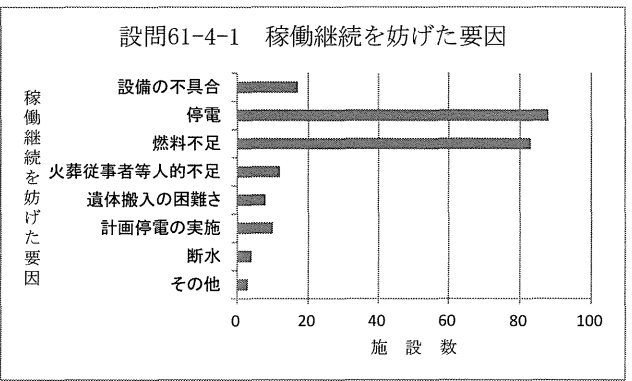
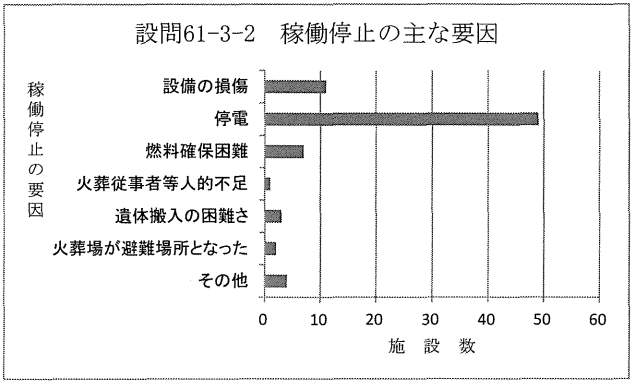
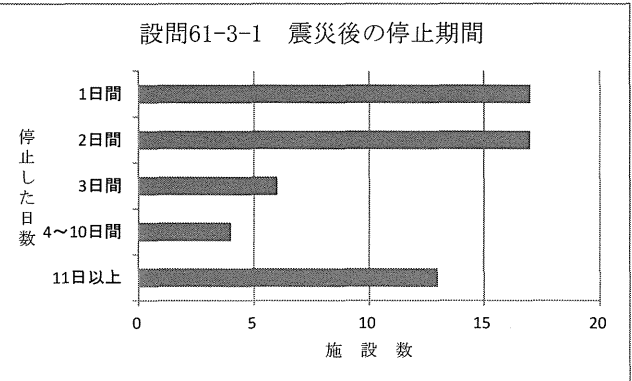
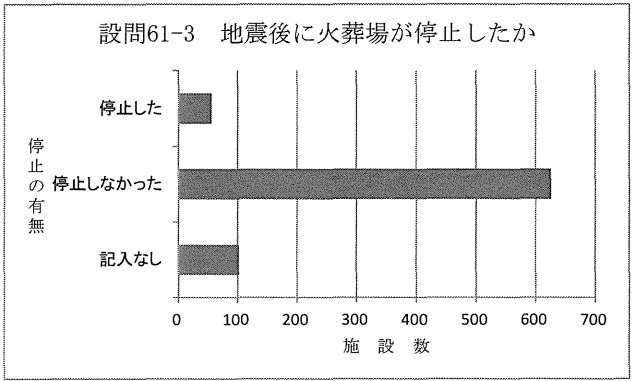
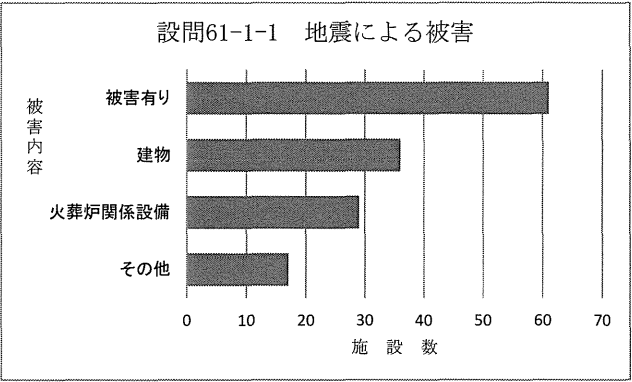
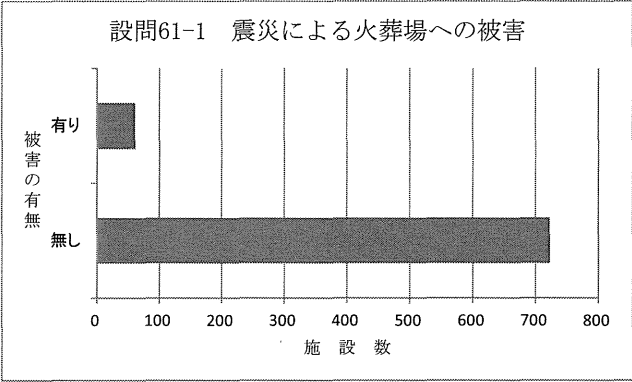
設問番号	設 問 内 容	回答数	割合%	備 考
設問64-12-1	無しの場合、どうするか			
	炉メーカーに連絡	540	91.8	64-12「無し」に対して
	地元業者に連絡してみる	121	20.6	64-12「無し」に対して
	保守点検業者に連絡	10	1.7	64-12「無し」に対して
	近隣の他火葬場に火葬を依頼	5	0.9	64-12「無し」に対して
	職員が対応する	4	0.7	64-12「無し」に対して
	その他	7	1.2	64-12「無し」に対して
	管理業者に連絡	3		
	状況による	2		
	対応が困難	2		
設問64-13	現状の火葬場は耐震基準に適合か			
	適合している	543	69.3	回収数784に対して
	適合していない	148	18.9	回収数784に対して
	記入なし	93	11.9	回収数784に対して
設問64-13-1	適合している場合、			
	耐震診断を実施し、適合建築物の評価を取得	35	6.4	64-13「している」に対して
	耐震補強工事を実施	14	2.6	64-13「している」に対して
	昭和56年以降の建築物	456	84.0	64-13「している」に対して
	その他	2	0.4	64-13「している」に対して
	埋立地に建設のため、強固な建築となっている。			
設問64-13-2	適合していない場合、耐震補強工事は			
	計画していない	89	60.1	64-13「していない」に対して
	検討中	25	16.9	64-13「していない」に対して
	近々実施	7	4.7	64-13「していない」に対して
	建替えを予定あるいは検討中	26	17.6	64-13「していない」に対して
	その他	3	2.0	64-13「していない」に対して
	耐震診断を実施中	1		
	適合しているかどうか分からない	2		
設問64-14	通信手段は大丈夫か			
	対策は考えていない	429	54.7	回収数784に対して
	問題なしと思う	142	18.1	回収数784に対して
	対策を検討中	72	9.2	回収数784に対して
	対策の検討は必要と考える	34	4.3	回収数784に対して
	その他	21	2.7	回収数784に対して
	現場が近いので歩いていく	13		
	葬祭業者を利用する	1		
	記入なし	50	6.4	回収数784に対して
設問64-15	感染予防対策があるか			
	有り	78	9.9	回収数784に対して
	無し	630	80.4	回収数784に対して
	記入なし	76	9.7	回収数784に対して

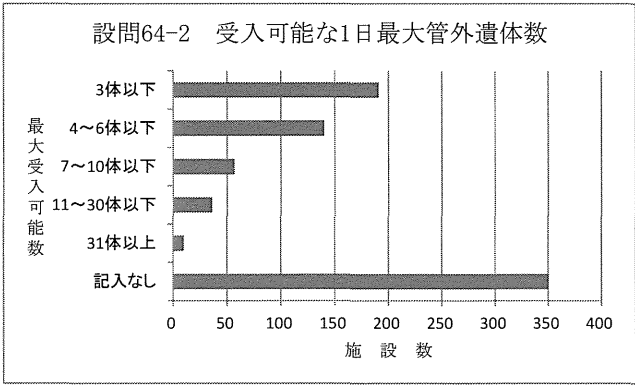
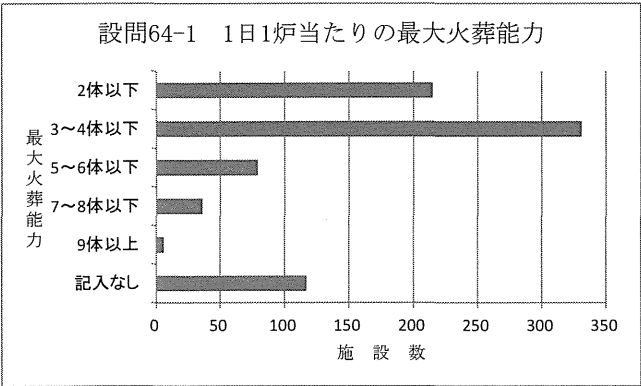
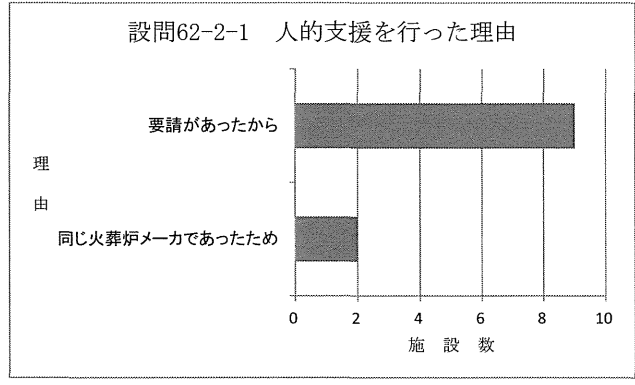
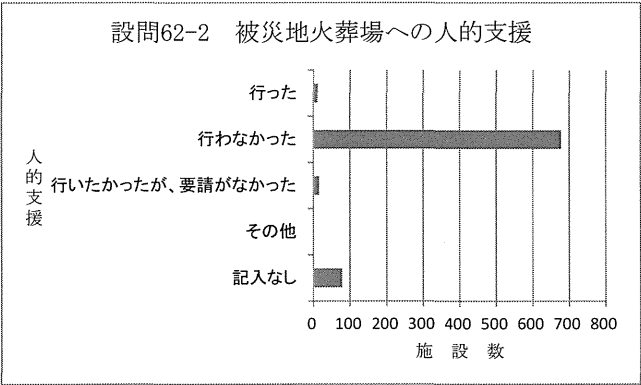
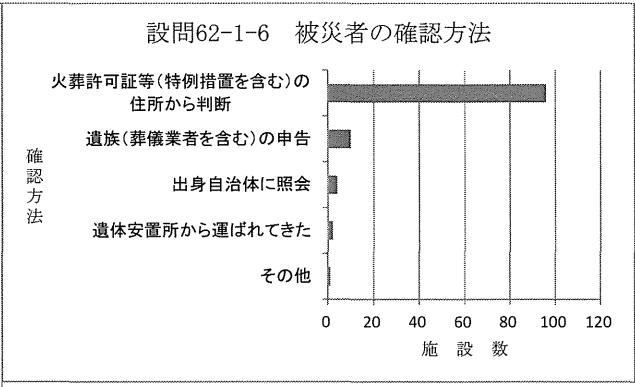
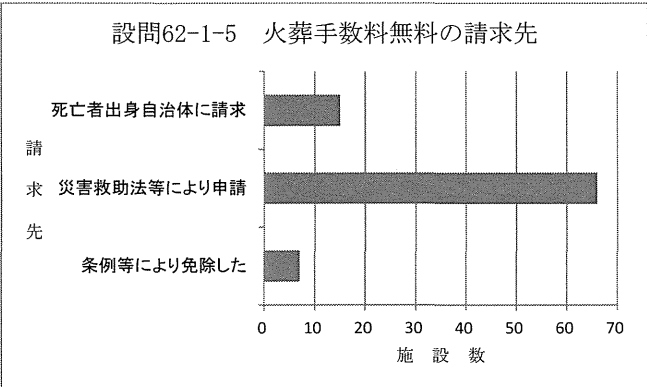
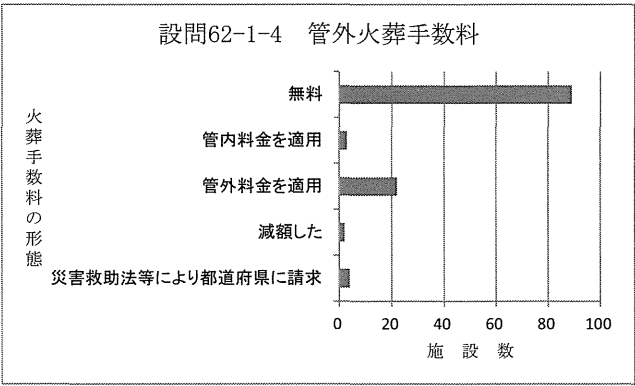
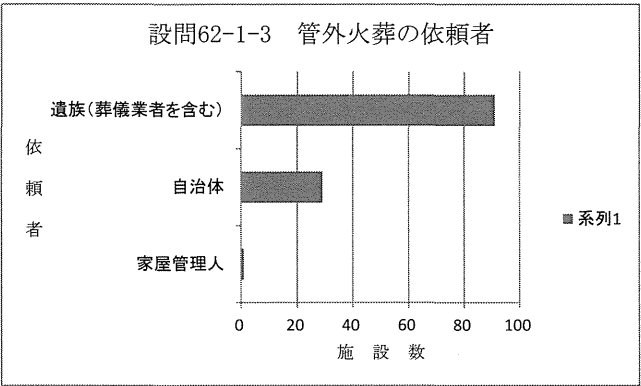
設問番号	設 問 内 容	回答数	割合%	備 考
設問64-15-1	有りの場合、対策は			
	防護服	34	43.6	64-15「有り」に対して
	マスク	34	43.6	64-15「有り」に対して
	手袋	26	33.3	64-15「有り」に対して
	消毒液	17	21.8	64-15「有り」に対して
	納体袋	5	6.4	64-15「有り」に対して
	防護用品セット	4	5.1	64-15「有り」に対して
	業者に任せる	4	5.1	64-15「有り」に対して
	予防接種	2	2.6	64-15「有り」に対して
	他の部署との連携	2	2.6	64-15「有り」に対して
設問64-16	火葬場内に遺体安置場所があるか			
	有り	81	10.3	回収数784に対して
	無し	641	81.8	回収数784に対して
	記入なし	62	7.9	回収数784に対して
設問64-16-1	有りの場合、現在何に使われているか			
	霊安室	21	25.9	64-16「有り」に対して
	式場	17	21.0	64-16「有り」に対して
	倉庫	10	12.3	64-16「有り」に対して
	待合室	9	11.1	64-16「有り」に対して
	収骨室	3	3.7	64-16「有り」に対して
	告別・エントランスホール、通路	6	7.4	64-16「有り」に対して
	その他	7	8.6	64-16「有り」に対して
設問64-16-2	法要等を行うことを想定しているか			
	想定している	18	22.2	64-16「有り」に対して
	想定していない	63	77.8	64-16「有り」に対して
設問64-17	骨壺を一定期間安置する場所があるか			
	有り	130	16.6	回収数784に対して
	無し	591	75.4	回収数784に対して
	記入なし	63	8.0	回収数784に対して
設問64-17-1	有りの場合、現在何に使われているか			
	納骨堂、残骨置き場等	38	29.2	64-17「有り」に対して
	倉庫	25	19.2	64-17「有り」に対して
	霊安室	12	9.2	64-17「有り」に対して
	骨壺安置室	12	9.2	64-17「有り」に対して
	収骨室	5	3.8	64-17「有り」に対して
	待合室	5	3.8	64-17「有り」に対して
	炉前ホール	3	2.3	64-17「有り」に対して
	その他	13	10.0	64-17「有り」に対して

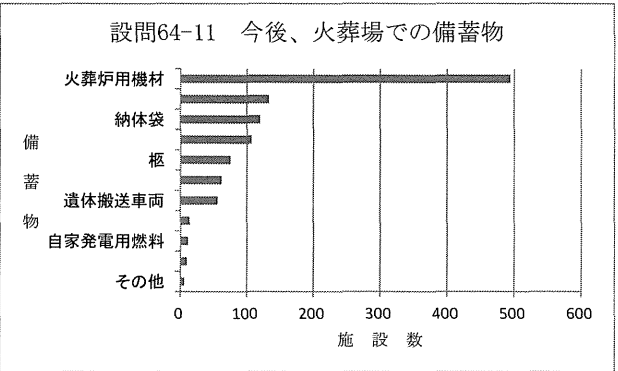
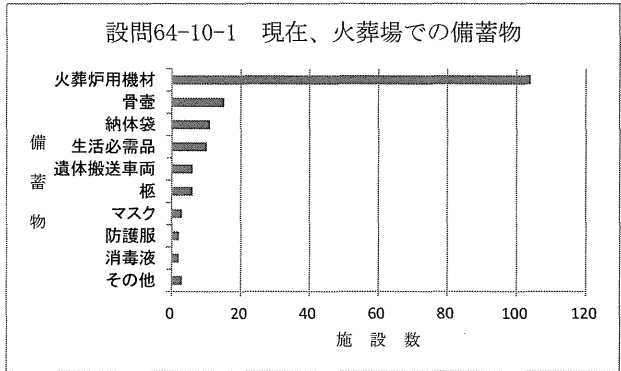
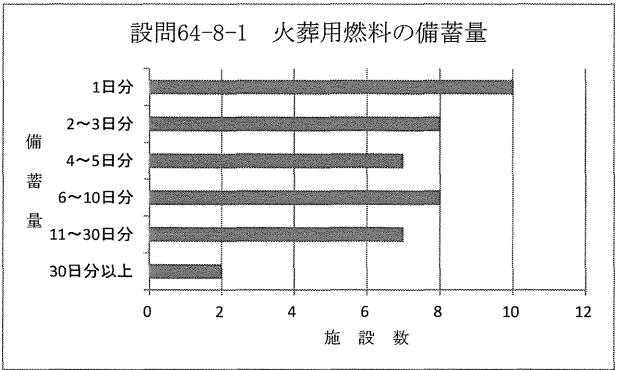
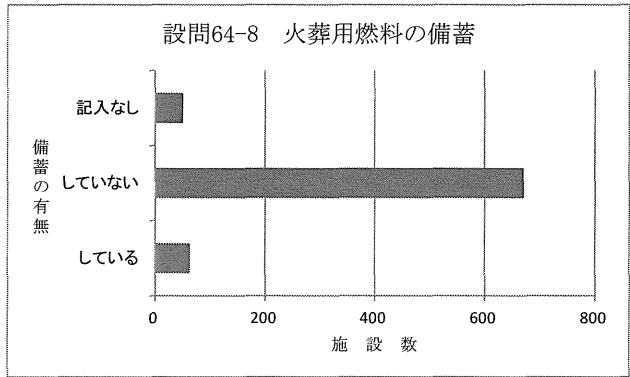
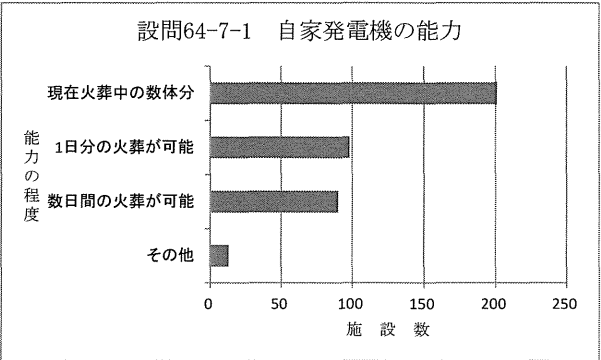
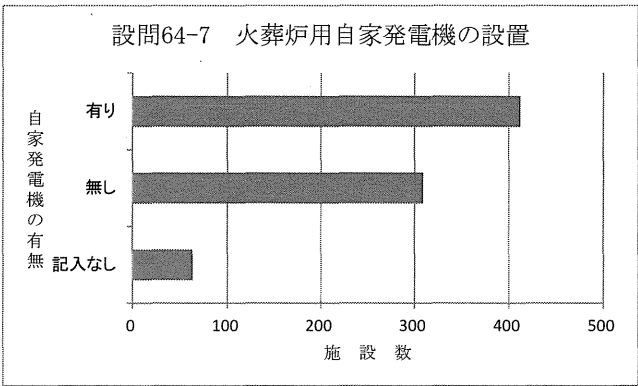
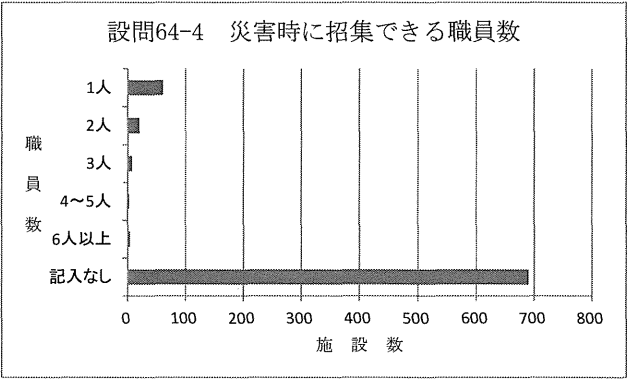
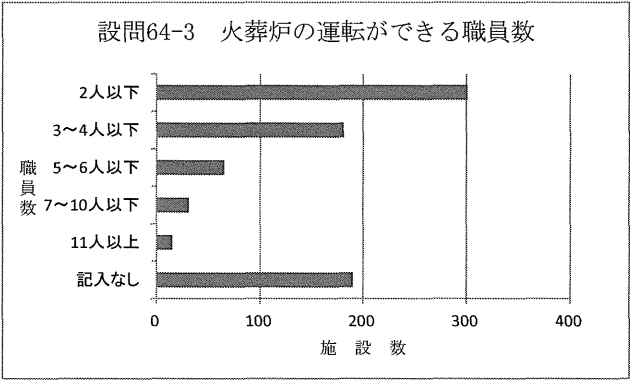
設問番号	設 問 内 容	回答数	割合%	備 考
設問64-18	所在地は防災上どのような区域か			
	防災計画上の危険地域	56	7.1	回収数784に対して
	緊急避難区域内	25	3.2	回収数784に対して
	いずれにも該当しない	574	73.2	回収数784に対して
	その他	11	1.4	回収数784に対して
	土砂災害警戒区域	5		
	土石流警戒区域	2		
	山間部	1		
	急斜面あり	1		
	前のグラウンドが盛土法面	1		
	記入なし	118	15.1	回収数784に対して
設問64-19	大規模法要等を行う場所があるか			
	有り	34	4.3	回収数784に対して
	無し	690	88.0	回収数784に対して
	記入なし	60	7.7	回収数784に対して
設問64-19-1	有りの場合、現在何に使われているか			
	式場	17	50.0	64-19「有り」に対して
	告別ホール	5	14.7	64-19「有り」に対して
	待合ロビー	2	5.9	64-19「有り」に対して
設問65	火葬場間の連絡会議があるか			
	有り	58	7.4	回収数784に対して
	無し	668	85.2	回収数784に対して
	記入なし	58	7.4	回収数784に対して
設問65-1	有りの場合			
	定期的に集まる	28	48.3	65「有り」に対して
	緊急時に連絡を取り合う程度	8	13.8	65「有り」に対して
	都道府県広域火葬計画に基づく会議	4	6.9	65「有り」に対して
	その他	17	29.3	65「有り」に対して
	指定管理者内の会議	5		
	不定期な会議	3		
	休止中の会議	4		
設問66	火葬場と県庁とが連携できる連絡会議があるか			
	有り	71	9.1	回収数784に対して
	無し	675	86.1	回収数784に対して
	記入なし	38	4.8	回収数784に対して
設問66-1	有りの場合			
	定期的に集まる	42	59.2	66「有り」に対して
	緊急時に連絡を取り合う程度	24	33.8	66「有り」に対して
	その他	5	7.0	66「有り」に対して
	近々開催予定	1		
	不定期な会議	3		
	震災後に開催された	1		

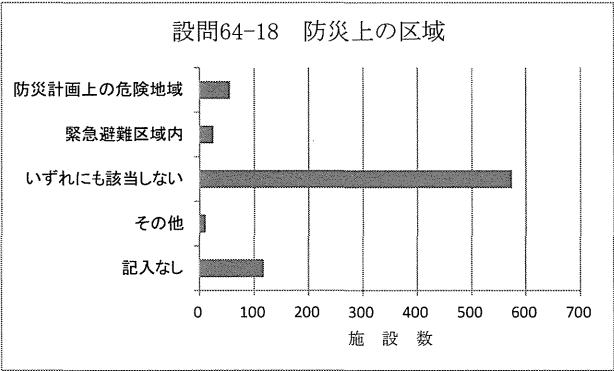
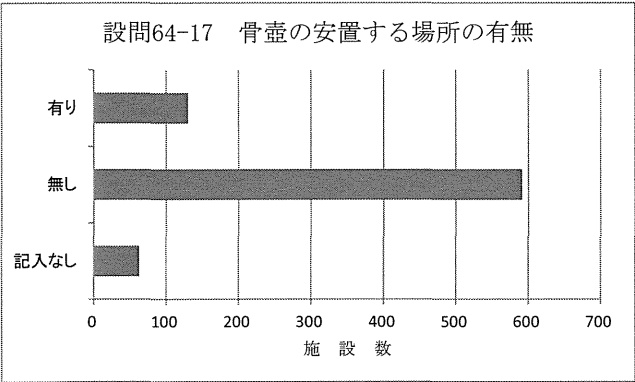
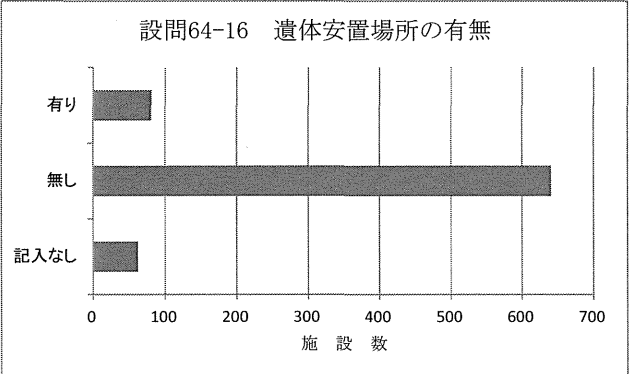
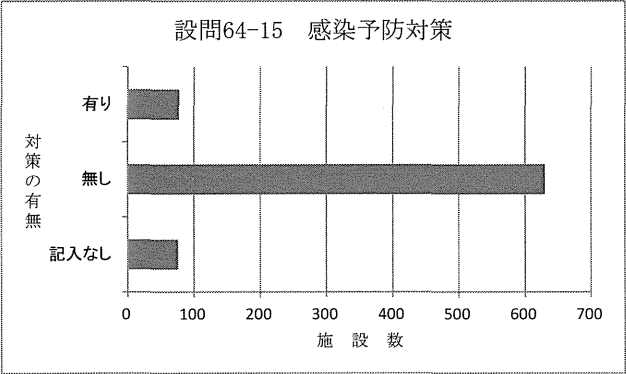
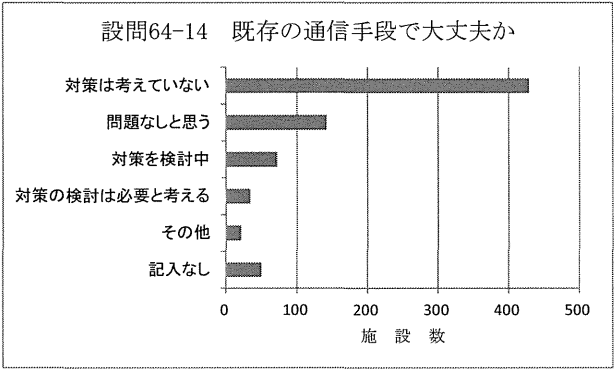
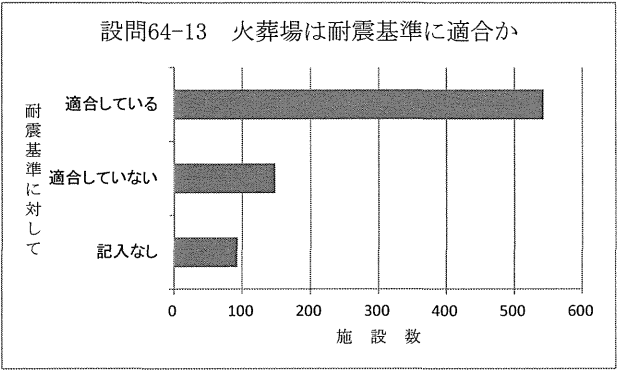
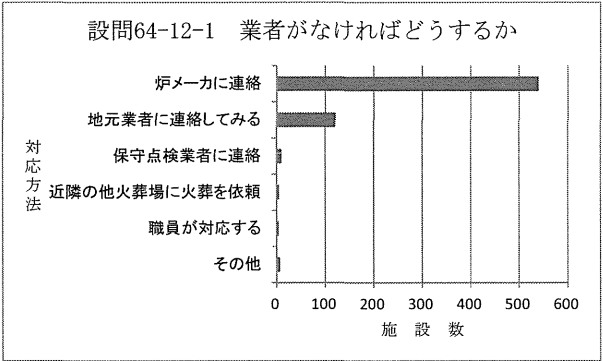
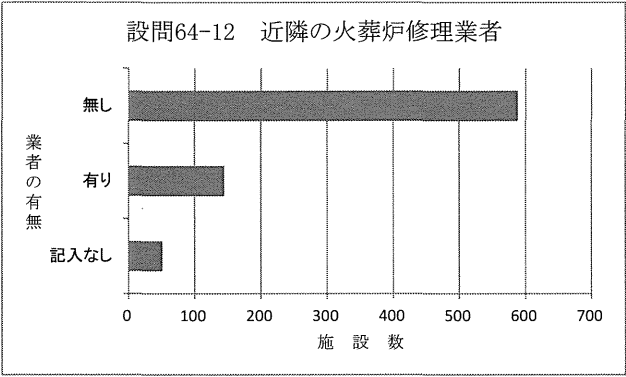
設問番号	設 問 内 容	回答数	割合%	備 考
設問67	葬儀業者等出入り業者との連絡会議は			
	有り	26	3.3	回収数784に対して
	無し	714	91.1	回収数784に対して
	記入なし	44	5.6	回収数784に対して
設問67-1	有りの場合			
	定期的に集まる	9	34.6	67「有り」に対して
	緊急時に連絡を取り合う程度	12	46.2	67「有り」に対して
	その他	4	15.4	67「有り」に対して
	協定書の締結	2		
設問68	危機管理マニュアルの作成			
	作成している	75	9.6	回収数784に対して
	作成していない	659	84.1	回収数784に対して
	記入なし	50	6.4	回収数784に対して
設問69	防災訓練の実施			
	行っている	121	15.4	回収数784に対して
	行っていない	615	78.4	回収数784に対して
	記入なし	48	6.1	回収数784に対して
設問69-1	行っている場合の頻度			
	年1回	74	61.2	69「行っている」に対して
	年2回	25	20.7	69「行っている」に対して
	年3回	2	1.7	69「行っている」に対して
	年12回	2	1.7	69「行っている」に対して
	平均	1.5	回/年	
	最大	12	回/年	

全国火葬場対象アンケート調査結果のグラフ

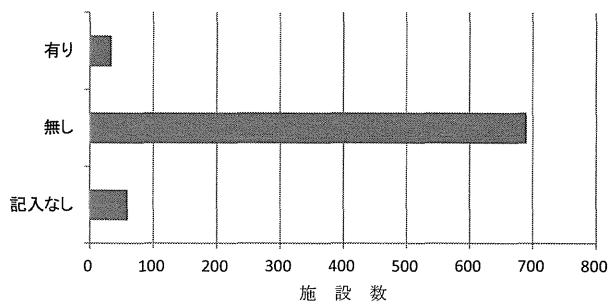




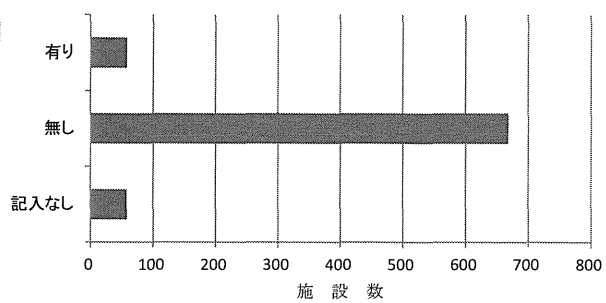




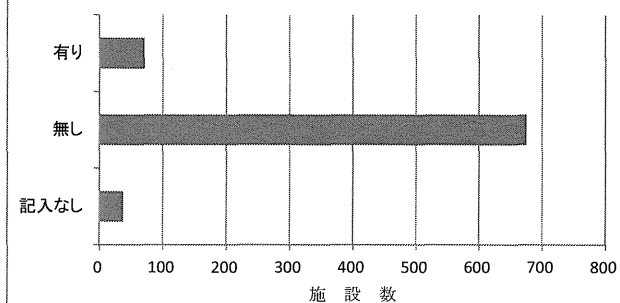
設問64-19 大規模法要等を行う場所の有無



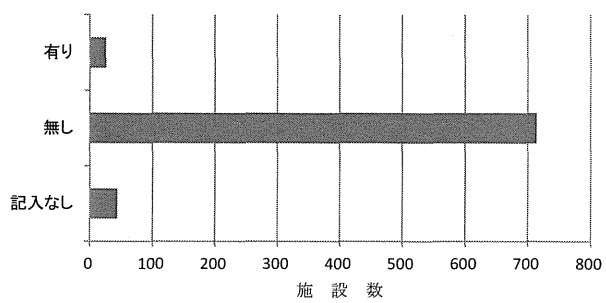
設問65 火葬場間の連絡会議



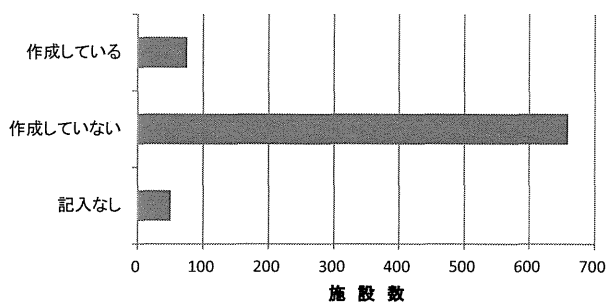
設問66 火葬場と県庁の連絡会議



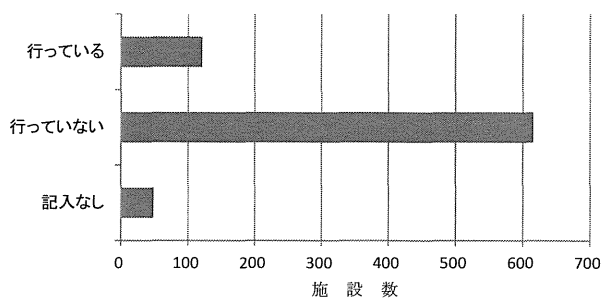
設問67 葬儀業者等との連絡会議



設問68 危機管理マニュアルの作成



設問69 防災訓練の実施



厚生労働科学研究

「大規模災害時における遺体の埋火葬の在り方に関する研究」

全国火葬場の施設状況並びに 防災対策に関する調査

【抜粋】

(全国火葬場アンケート調査)

平成24年11月

特定非営利活動法人日本環境斎苑協会

調査票のご返送期限は平成25年1月18日（金）ですので、ご協力をお願いします。

調査票の構成

第1	調査票記入者について	略	
第2	行政区域内の埋火葬	略	【設問 1～ 3】
第3	火葬場の概要、構成、機能	略	【設問 4～25】
第4	火葬場の火葬炉設備	略	【設問26～35】
第5	残骨灰、集じん灰等の処理	略	【設問36～42】
第6	風習、慣習等について	略	【設問43～45】
第7	建設時もしくは大規模増・改築時における地域社会との関係	略	【設問46～50】
第8	火葬場の整備費	略	【設問51】
第9	火葬場の収入、支出	略	【設問52～54】
第10	火葬手数料、施設利用料	略	【設問55～57】
第11	火葬場の運営管理、職員数、休日等	略	【設問58～60】
第12	東日本大震災における対応	73	【設問61～62】
第13	阪神・淡路大震災、中越地震等の大規模災害での状況	77	【設問63】
第14	火葬場における災害時対策	77	【設問64～69】
第15	最後に	略	【設問70～73】
	提出先・問合せ先に	84	

【調査票記入上のご注意】

- a. 本調査の調査基準日は、平成 24 年 10 月 1 日です。
本調査票のご返送の締切日は、平成 25 年 1 月 18 日ですので、よろしくお願いします。
- b. 本調査は、稼動可能な火葬場（最近火葬実績がなくてもよい、炉、排気筒（煙突）、建物の三要素を備えた火葬場）で、市町村、一部事務組合、公益・宗教法人、企業、国立療養所等が経営管理する火葬場ごとにご記入下さい。
自治会（集落）の共有火葬場は、原則として本調査の対象外ですが、実態が把握でき稼動可能な火葬場については、ご記入下さい。
- c. 記入式設問の回答方法
設問中のアンダーライン上に、直接、該当する事項・数値をご記入下さい。
- d. 選択式設問の回答方法
選択肢の左側の○（一つを選択しご回答下さい）または□（該当する項目すべてにご回答下さい）に「レ」をご記入下さい。
- e. 火葬場が複数の場合には、施設数分のアンケート用紙を同封しましたので、個々の火葬場について調査票をご提出ください。万が一、調査票が不足している場合は、ご面倒でもコピーしていただき、設問 4 以降について、それぞれの火葬場ごとにご記入下さい。
- f. 参考となる資料等がございましたら、本アンケートと併せてお送り下さい。

第 12 東日本大震災における対応

【設問 61】 2011 年東日本大震災の後の状況についてお答え下さい。

1. 震災による火葬場への被害はありましたか。

☐ 有り

☐ 無し ⇒ (2. へお進み下さい)

1-1 有りの場合、大きな被害はどの部分でしたか。(該当する項目すべてにお答え下さい)

☐ 建物

☐ 火葬炉関係設備 (_____)

☐ その他 (_____)

2. 震災当日は友引日でしたが、火葬場は稼動していましたか。

☐ 稼動していた

☐ 休場日であった ⇒ (3. へお進み下さい)

2-1 稼動していた場合、地震発生時はどのような状態でしたか。

☐ すべて終了していた

☐ 火葬は終了し収骨中であった

☐ 火葬中であった

☐ その他 (_____)

3. 地震の後、火葬場の稼動は停止しましたか。

☐ 停止した

☐ 停止しなかった ⇒ (4. へお進み下さい)

3-1 火葬場の稼動が停止した期間はどれだけでしたか。

稼動停止期間は_____日間又は_____月_____日まで

3-2 火葬場の稼働停止の主な原因は何でしたか。(該当する項目すべてにお答え下さい)

- ☐ 設備の損傷
- ☐ 停電
- ☐ 燃料確保困難
- ☐ 火葬従事者等人的不足
- ☐ 遺体搬入の困難さ
- ☐ その他 (_____)

4. 地震の後、稼働を続けるために困ったことはありましたか。

- ☐ 有り
- ☐ 無し ⇒ (設問 62 へお進み下さい)

4-1 有りの場合、困ったことは何でしたか。(該当する項目すべてにお答え下さい)

- ☐ 設備の不具合
- ☐ 停電
- ☐ 燃料不足
- ☐ 火葬従事者等人的不足
- ☐ 遺体搬入の困難さ
- ☐ その他 (_____)

【設問 62】 東日本大震災の後の火葬支援についてお聞きします。

1. 管外被災者の火葬依頼はありましたか。

- ☐ 有り
- ☐ 無し ⇒ (2. へお進み下さい)

1-1 有りの場合、火葬依頼をどうしましたか。

- ☐ 依頼を受け、火葬した。
- ☐ 依頼は有ったが、他の火葬場を紹介した。 ⇒ (1-7 へお進み下さい)
- ☐ その他 (_____) ⇒ (2. へお進み下さい)

1-2 管外被災者を何体火葬しましたか。 _____ 体

1-3 火葬を依頼した者は誰でしたか。

- ☐ 遺族（葬儀業者を含む）
- ☐ 自治体
- ☐ その他（_____）

1-4 その場合の火葬手数料はどうしましたか。

- ☐ 無料
- ☐ 管外料金を適用 ⇒ （1-6 へお進み下さい）
- ☐ その他（_____）

1-5 火葬手数料を無料とした後の請求先はどこですか。

- ☐ 死亡者出身自治体に請求
- ☐ 災害救助法等により申請
- ☐ その他（_____）

1-6 被災者であるかどうかの確認はどのようにしましたか。 ⇒ 回答後、2. へお進み下さい。

- ☐ 火葬許可証（特例措置を含む）の住所から判断
- ☐ 遺族の申告
- ☐ その他（_____）

1-7 管外被災者を他の火葬場に紹介したのは何体でしたか。 _____体

1-8 紹介した火葬場に関する情報はどこから入手しましたか。

- ☐ 都道府県
- ☐ 火葬場間の情報交換
- ☐ その他（_____）

2. 被災地の火葬場への火葬作業等者の人的支援を行いましたか。

- ☐ 行った
- ☐ 行わなかった ⇒ （設問 63 へお進み下さい）
- ☐ 行いたかったが要請がなかった ⇒ （設問 63 へお進み下さい）
- ☐ その他（_____）⇒（設問 63 へお進み下さい）

2-1 人的支援を行った理由は何ですか。

- ☐ 要請があったから
- ☐ 事前に協定を結んでいたから ⇒ (2-3 へお進み下さい)
- ☐ 困っているとの情報があったから ⇒ (2-4 へお進み下さい)
- ☐ その他 (_____) ⇒ (設問 63 へお進み下さい)

2-2 人的支援を要請したのは誰ですか。 ⇒ 回答後、設問 63 へお進み下さい

- ☐ 都道府県
- ☐ 火葬場を管理する市町村、一部事務組合等
- ☐ 火葬場間の連絡協議会等
- ☐ 火葬炉メーカー
- ☐ 火葬場を管理する民間事業者
- ☐ その他 (_____)

2-3 人的支援の協定はどのようなものですか。 ⇒ 回答後、設問 63 へお進み下さい

- ☐ 都道府県が仲介して結ばれた協定
- ☐ 市町村、一部事務組合等の間で結ばれた協定
- ☐ 火葬場間で結ばれた協定
- ☐ その他 (_____)

2-4 困っているとの情報はどこから入手しましたか。

- ☐ 都道府県
- ☐ 火葬場を管理する市町村、一部事務組合等
- ☐ 火葬場間の連絡協議会等
- ☐ 火葬炉メーカー
- ☐ 火葬場を管理する民間事業者
- ☐ その他 (_____)

第 13 阪神・淡路大震災、中越地震等の大規模災害での状況

(それらの際の報告書、記録等がございましたら、併せてお送り下さい。)

【設問 63】震災による火葬場への被害はありましたか。

☐ 有り

☐ 無し ⇒ (2. へお進み下さい)

1. 有りの場合、大きな被害はどの部分でしたか。(該当する項目すべてにお答え下さい)

☐ 建物

☐ 火葬炉関係設備 (_____)

☐ その他 (_____)

2. 地震の後、火葬場の稼働は停止しましたか。

☐ 停止した

☐ 停止しなかった ⇒ (設問 64 へお進み下さい)

2-1 火葬場の稼働が停止した期間はどれだけでしたか。

稼働停止期間は_____日間又は_____月_____日まで

2-2 火葬場の稼働停止の主な原因は何でしたか。(該当する項目すべてにお答え下さい)

☐ 設備の損傷

☐ 停電

☐ 燃料確保困難

☐ 火葬従事者等人的不足

☐ 遺体搬入の困難さ

☐ その他 (_____)

第 14 火葬場における災害時対策

【設問 64】現在の火葬場の災害時対策についてお聞きます。

1. 災害時を想定した場合、1 日 1 炉当たりの最大火葬能力は何体ですか。

_____体/基・日

2. 災害時に、管外地域からの受入可能な遺体数は1日当たり最大何体ですか。

_____体/日

3. 現在の火葬場の職員の中で、火葬炉の運転ができる職員は何人いますか。

_____人

4. 退職した職員等で、災害時に招集できる（火葬炉の運転ができる）職員は何人いますか。

_____人

5. 火葬作業等職員を支援派遣できますか。

☐ できる

☐ できない ⇒ (6. へお進み下さい)

5-1 できるとお答えの場合、何人支援派遣できますか。_____人

6. あなたの火葬場が被災した場合、火葬作業等等の支援を受けることができますか。

(食料や宿舎等の確保が必要となることを念頭において下さい。)

☐ 受けることできる

☐ 受けることは難しい ⇒ (7. へお進み下さい)

☐ その他 (_____) ⇒ (7. へお進み下さい)

6-1 火葬作業等等の支援を受ける場合、火葬炉の安全操作マニュアルがありますか。

☐ 有り

☐ 無し

※もし、マニュアルがありましたら、本アンケートとともに併せてお送り下さい。

7. 火葬炉用自家発電機は設置されていますか。

☐ 有り

☐ 無し ⇒ (8. へお進み下さい)

7-1 有りの場合、火葬炉用自家発電機の電力供給能力や備蓄燃料はどの程度ですか。

☐ 現在火葬中の数体分

☐ 1日分の火葬が可能

☐ 数日間の火葬が可能

☐ その他 (_____)

8. 大規模災害を想定して火葬用燃料を備蓄していますか。

☐ している

☐ していない ⇒ (9. へお進み下さい)

8-1 備蓄している場合、何日分を想定していますか。 _____ 日分

8-2 備蓄燃料は、通常使用の火葬用燃料と異なりますか。

☐ 異なる

☐ 同じ種類である ⇒ (8-4 へお進み下さい)

8-3 備蓄燃料は何ですか。

☐ 灯油

☐ プロパンガス

☐ その他 (_____)

8-4 備蓄燃料を使い果たした後の供給はどのようにしますか。

☐ 納入業者に連絡する

☐ 優先的に供給する協定がある

☐ その他 (_____)

9. 現在の設備で、災害対策の面から、火葬用燃料の転換を考えていますか。

☐ 考えている

☐ 考えていない ⇒ (10. へお進み下さい)

9-1 考えているという場合 火葬用燃料の種類は _____ から _____ へ

10. 火葬用燃料以外に火葬場で備蓄しているものがありますか。

☐ 有り

☐ 無し ⇒ (11. へお進み下さい)

10-1 有りの場合、それは何ですか。(該当するすべてにお答え下さい)

- ☐ 火葬炉用機材（消耗品、交換部品等）
- ☐ 生活必需品
- ☐ 遺体搬送車両
- ☐ 遺体搬送車両用燃料
- ☐ 柩
- ☐ 骨壺
- ☐ 納体袋
- ☐ その他（_____）

11. 今後、火葬場で備蓄すべきと思われるものは何でしょうか。(該当する項目すべてにお答え下さい)

- ☐ 火葬炉用機材（消耗品、交換部品等）
- ☐ 生活必需品
- ☐ 遺体搬送車両
- ☐ 遺体搬送車両用燃料
- ☐ 柩
- ☐ 骨壺
- ☐ 納体袋
- ☐ その他（_____）

12. 大規模災害時に火葬炉用関連設備が故障した場合、近隣や地元で修理ができる業者がありますか。

- ☐ 無し
- ☐ 有り ⇒ (13. へお進み下さい)

12-1 無しの場合、故障した場合どうしますか。(該当する項目すべてにお答え下さい)

- ☐ 炉メーカーに連絡する
- ☐ 地元業者で対応できないか連絡して見る
- ☐ その他（_____）

13. 現状の火葬場建築物は昭和 56 年の耐震基準に適合していますか。

- ☐ 適合している
- ☐ 適合していない ⇒ (13-2 へお進み下さい)

13-1 適合しているとお答えの場合 ⇒ 回答後、14. へお進み下さい

- ☐ 耐震診断を実施し、適合建築物の評価を取得している
- ☐ 耐震補強工事を実施した
- ☐ 昭和 56 年以降の建築物である
- ☐ その他 (_____)

13-2 適合していないとお答えの場合、耐震補強工事は

- ☐ 計画していない
- ☐ 検討中である
- ☐ 近々に実施する
- ☐ その他 (_____)

14. 東日本大震災では既存の通信手段（電話線が寸断し、携帯電話が圏外であった）が使えず、火葬場と本庁との連絡、電話予約システム等が機能なくなりました。あなたの火葬場は大丈夫ですか。

- ☐ 対策は考えていない
- ☐ 問題無しと思っている
- ☐ 対策を検討してある
- ☐ その他 (_____)

15. 損傷の著しい遺体等による職員等への感染予防対策がありますか。

- ☐ 有り
- ☐ 無し ⇒ (16. へお進み下さい)

15-1 有りの場合、対策とは何ですか。(_____)

16. 災害時を想定して、火葬場内に搬入された遺体を安置する場所がありますか。

- ☐ 有り
- ☐ 無し ⇒ (17. へお進み下さい)

16-1 有りの場合、その場所は現在何に使われていますか。(_____)