

墓地に関するアンケート調査結果と今後の墓地整備について

東日本大震災後の墓地需要を把握するため、「墓地に関する市民アンケート」を実施した結果と今後の墓地の整備については、次の通りです。

1 市民アンケート結果

(1) 調査方法

調査時期及び対象：平成25年11月18日～平成25年12月8日
無作為に抽出した2,380世帯

(2) 調査項目

- ・属性質問（性別・年齢・世帯主との続柄・世帯構成・居住地域・今後の居住予定・東日本大震災による被災状況）
- ・一般質問（墓地の取得の意向・墓地の取得を希望する理由・地域・時期・種類・形式・取得するときに重要視する事項・墓地の取得を希望しない理由等）

(3) 回収状況

- ・配布数：2,380世帯
- ・回収数：1,674世帯
- ・回収率：70.3%

(4) 墓地のアンケート結果から推計した将来必要数

| 平成40年までの 新たな必要数(A) | そのうち市営墓地希 望者数(A)×50.9% | 市営墓地必要数の種類内訳 | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|
| | | 区画墓地 | 納骨堂等 |
| 1,412区画 | 719区画 | 511区画 | 208基 |

2 今後の墓地整備について

調査結果を踏まえ、市民の新たな墓地需要に対応するため、公営墓地の整備を進めるものです。

(1) 整備場所

気仙沼市鹿折公営墓地 大峠山1番地26（旧鹿折みどりのふれあい広場）

(2) 整備内容

区画整備(500)、個別集合墓所(200)、納骨堂(100)、駐車場(60台分)、水洗トイレ1箇所、四阿2箇所、水汲場2箇所、倉庫1箇所、植栽

(3) 事業費

○総事業費 約4億2千万円

内訳 測量設計費 約 6千万円

工事費 約3億6千万円

東日本大震災復興交付金事業の効果促進・一括配分を活用

(4) アクセス道路（市道東中才線）の整備

狭隘部の拡幅2箇所 現道W=4.0M → 6.5M

待避所3箇所設置

(5) 今後のスケジュール

平成26年10月～平成27年3月 測量・設計

平成27年4月～ 工事

平成28年度中の供用開始予定

墓地に関する市民アンケート調査結果について

少子高齢化の進展や単身世帯・夫婦のみの世帯の増加など社会情勢の変化や、東日本大震災により墓地需要への影響がみられることから、市民の考えやニーズを把握し、今後の墓地整備の参考とすることを目的に実施したものです。

記

1 調査方法

- (1) 調査時期：平成25年11月18日から平成25年12月8日
(2) 調査対象：無作為に抽出した2,380世帯
230行政区毎 10世帯 計2,300世帯
応急仮設住宅 8箇所 各10世帯 計 80世帯

2 調査項目

- (1) 属性質問（性別・年齢・世帯主との続柄・世帯構成・居住地域・今後の居住予定・東日本大震災による被災状況）
(2) 一般質問（墓地の取得の意向・墓地の取得を希望する理由・地域・時期・種類・形式・取得するときに重要視する事項・墓地の取得を希望しない理由・使用期限を定めた墓地についての考え・自由意見）

3 回収状況

- (1) 配布数：2,380世帯
(2) 回収数：1,674世帯
(3) 回収率：70.3%

4 調査結果（概要）

- (1) 墓地の取得希望（墓地需要率）

| 墓地の取得を希望する | 墓地の取得を希望しない | 無回答 |
|-------------|---------------|-------------|
| 224 (13.4%) | 1,257 (75.1%) | 193 (11.5%) |

- (2) 墓地を希望しない理由

| 自分で取得した墓地がある | 先祖代々の墓地がある | その他 | 無回答 |
|--------------|-------------|-----------|------------|
| 331 (26.3%) | 769 (61.2%) | 38 (3.0%) | 119 (9.5%) |

- (3) 墓地の取得を希望する回答者の意向

ア 墓地の取得を希望する理由

| 将来のため | 遺骨がある | その他 | 無回答 |
|-------------|------------|----------|-----------|
| 174 (77.7%) | 26 (11.6%) | 7 (3.1%) | 17 (7.6%) |

イ 墓地の取得時期

| わからない | 5年以内 | 10年以内 | 10年以上先 | 無回答 |
|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 124 (55.4%) | 42 (18.8%) | 31 (13.8%) | 14 (6.2%) | 13 (5.8%) |

ウ 取得したい墓地の地域

| 住まいと同じ地域内 | 市内ならどこでも | 考えていない | 市外 | 無回答 |
|-------------|------------|------------|----------|-----------|
| 110 (49.1%) | 75 (33.5%) | 26 (11.6%) | 0 (0.0%) | 13 (5.8%) |

エ 取得したい墓地の経営主体

| 市営墓地 | 宗教法人墓地 | 共葬墓地 | その他 | 無回答 |
|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 114 (50.9%) | 54 (24.1%) | 30 (13.4%) | 12 (5.4%) | 14 (6.2%) |

オ 取得するときに最も重視する事項

| お墓の値段・維持管理費 | 交通の便・墓地の環境 | 自宅からの距離 | 信頼感・安心感 | 宗教的理由 | その他 | 無回答 |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 120 (53.6%) | 30 (13.4%) | 27 (12.1%) | 20 (8.9%) | 5 (2.2%) | 5 (2.2%) | 17 (7.6%) |

カ 取得したい墓地の種類

| 個々に区画されたお墓 | 合葬型のお墓※ | 納骨堂 | その他 | 無回答 |
|-------------|------------|-----------|----------|-----------|
| 143 (63.8%) | 39 (17.4%) | 19 (8.5%) | 6 (2.7%) | 17 (7.6%) |

※一つの大きなお墓に多数の遺骨を一緒に埋蔵(合葬)するタイプのお墓

(4) 今後の居住予定(定住志向率)

| 住み続けたい | 市外に転出予定あり | 将来的には市外に移りたい | 考えたことはない | 無回答 |
|---------------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 1,233 (73.7%) | 21 (1.3%) | 32 (1.9%) | 290 (17.3%) | 98 (5.8%) |

5 墓地の将来必要数の推計

調査結果に基づき、①遺骨の保持率 ②墓地需要率 ③定住志向率から推計した結果は、下記の通りです。平成40年まで新たに必要になる墓地の数は、1,412基で、そのうち市営墓地を希望する割合(50.9%)から、市営墓地必要数は、719基となります。

また、希望する墓地の種類からみると、「個々に区画された墓地」511基、「納骨堂等」208基となります。

| 平成40年までの新たな必要数(A) | そのうち市営墓地希望者数(A)×50.9% | 市営墓地必要数の種類内訳 | |
|-------------------|-----------------------|--------------|-------|
| | | 区画墓地 | 納骨堂等 |
| 1,412 区画 | 719 区画 | 511 区画 | 208 基 |

※ 横浜市で用いた推計方法を利用し将来必要数を推計しています。

墓地の将来必要数推計

| 現在必要数 | 親族世帯数 (A) | 遺骨保持率 (B) | — | 墓地必要数 (D)= (A)×(B) | 墓地必要数 累計(E) | 市営墓地希望者数 (E)× 50.9% | 市営墓地必要数の種類内訳 | |
|-------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | | | | | | | 個々に区画された 墓地希望 71.1% | 納骨堂等 28.9% |
| 平成25年 | 20,098 | 1.4% | — | 281 | 281 | 143 | 102 | 41 |
| 将来必要数 | 推定死亡者数(A) | 定住志向率 (B) | 墓地需要率 (C) | 墓地必要数 (D)=(A) ×(B)× (C) | 墓地必要数累 計+(E) | 市営墓地希望者数 (E)× 50.9% | 墓地必要数の推計内訳 | |
| | | | | | | | 個々に区画された 墓地希望 71.1% | 納骨堂等 28.9% |
| 平成26年 | 874 | 73.7% | 13.4% | 86 | 367 | 187 | 133 | 54 |
| 平成27年 | 859 | 73.7% | 13.4% | 85 | 452 | 230 | 164 | 66 |
| 平成28年 | 843 | 73.7% | 13.4% | 83 | 535 | 272 | 193 | 79 |
| 平成29年 | 828 | 73.7% | 13.4% | 82 | 617 | 314 | 223 | 91 |
| 平成30年 | 812 | 73.7% | 13.4% | 80 | 697 | 355 | 252 | 103 |
| 平成31年 | 796 | 73.7% | 13.4% | 79 | 776 | 395 | 281 | 114 |
| 平成32年 | 780 | 73.7% | 13.4% | 77 | 853 | 434 | 309 | 125 |
| 平成33年 | 764 | 73.7% | 13.4% | 75 | 928 | 472 | 336 | 136 |
| 平成34年 | 748 | 73.7% | 13.4% | 74 | 1,002 | 510 | 363 | 147 |
| 平成35年 | 732 | 73.7% | 13.4% | 72 | 1,074 | 547 | 389 | 158 |
| 平成36年 | 716 | 73.7% | 13.4% | 71 | 1,145 | 583 | 415 | 168 |
| 平成37年 | 700 | 73.7% | 13.4% | 69 | 1,214 | 618 | 439 | 179 |
| 平成38年 | 684 | 73.7% | 13.4% | 68 | 1,282 | 653 | 464 | 189 |
| 平成39年 | 668 | 73.7% | 13.4% | 66 | 1,348 | 686 | 488 | 198 |
| 平成40年 | 653 | 73.7% | 13.4% | 64 | 1,412 | 719 | 511 | 208 |

※ 推定死亡者数は、人口に対する割合で算出しているため、高齢化率が高くなる将来人口を加味していません。したがって、実際の死亡者数は推定よりも多い値が出るものと推測出来ます。

【各項目の求め方】

(1) 現在必要数 (281) = 親族世帯数 (20,098 世帯) × 遺骨保持率 (1.4%)

※ 遺骨保持率 (1.4%)・・・墓地取得を希望し、遺骨を保持している数 (26) のうち「住み続けたい」と回答した数 (24) を全回答者 (1,674) 数で割った割合

(2) 将来必要数=推定死亡者数×定住志向率 (73.7%) ×墓地需要率 (13.4%)

※ 推定死亡者数・・・平成21年から平成25年までの年末人口と死亡者数の割合から係数を0.013とし年毎の推定死亡者数としました。

※ 墓地需要率 (13.4%) = 墓地取得希望数 (224) ÷ 全回答者数 (1,674)

※ 定住志向率 (73.7%) = 「住み続けたい」 (1,233) ÷ 全回答者数 (1,674)

整備する墓地の形態について（写真はイメージ）



区画墓地

日本古来の墓地で、墓所ごとに仕切られ、石碑を建てて墓とするもの。骨堂や石碑は、使用者が設置する。面積は、4㎡で計画する。

※写真は、市公営墓地(水梨)

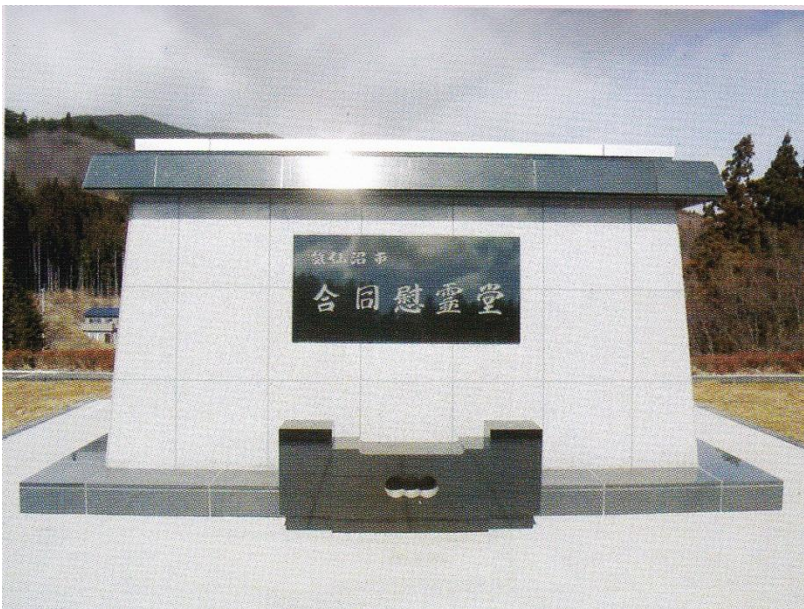


個別集合墓所

承継者の有無に関係なく利用できる墓所。個人専用に設置した骨堂に遺骨を納めるもので、使用者が墓碑を設置する必要がない。

面積は、30cm四方で計画する。

※写真は、仙台市の「いずみ墓苑」



納骨堂

震災による身元不明者の遺骨と行旅死亡人の遺骨を安置する。一般への貸出しは行わない。

内部に、棚を設置し遺骨を納めるもの。

※写真は、市公営墓地(水梨)の納骨堂