

# 黒い雨降雨地域における アンケート調査について

令和3年7月2日



## 第3回検討会資料に関する増田構成員御要望のアンケート調査について

### ●増田構成員の御要望

1978年に広島県・市が実施したアンケートは、私の調査では、123人分しかありません。是非この機会に、アンケートの本体を発見して欲しい。

- ➡ 1978年（昭和53年）に広島県・市がアンケート調査を実施したことは確認できなかった
- ➡ 1973年（昭和48年）に広島県・市が、黒い雨降雨地域におけるアンケート調査を実施している

### ●昭和48年アンケート調査

#### 【アンケート調査の概要】

##### 1 調査時期

昭和48年（1973年）11月～昭和49年（1974年）1月

##### 2 調査対象地区（被爆当時の旧町村名）

広島市調査：旧安佐郡安村、伴村、戸山村、久地村、日浦村、小河内村、  
鈴張村、飯室村、佐伯郡井口村、安芸郡戸坂村の一部

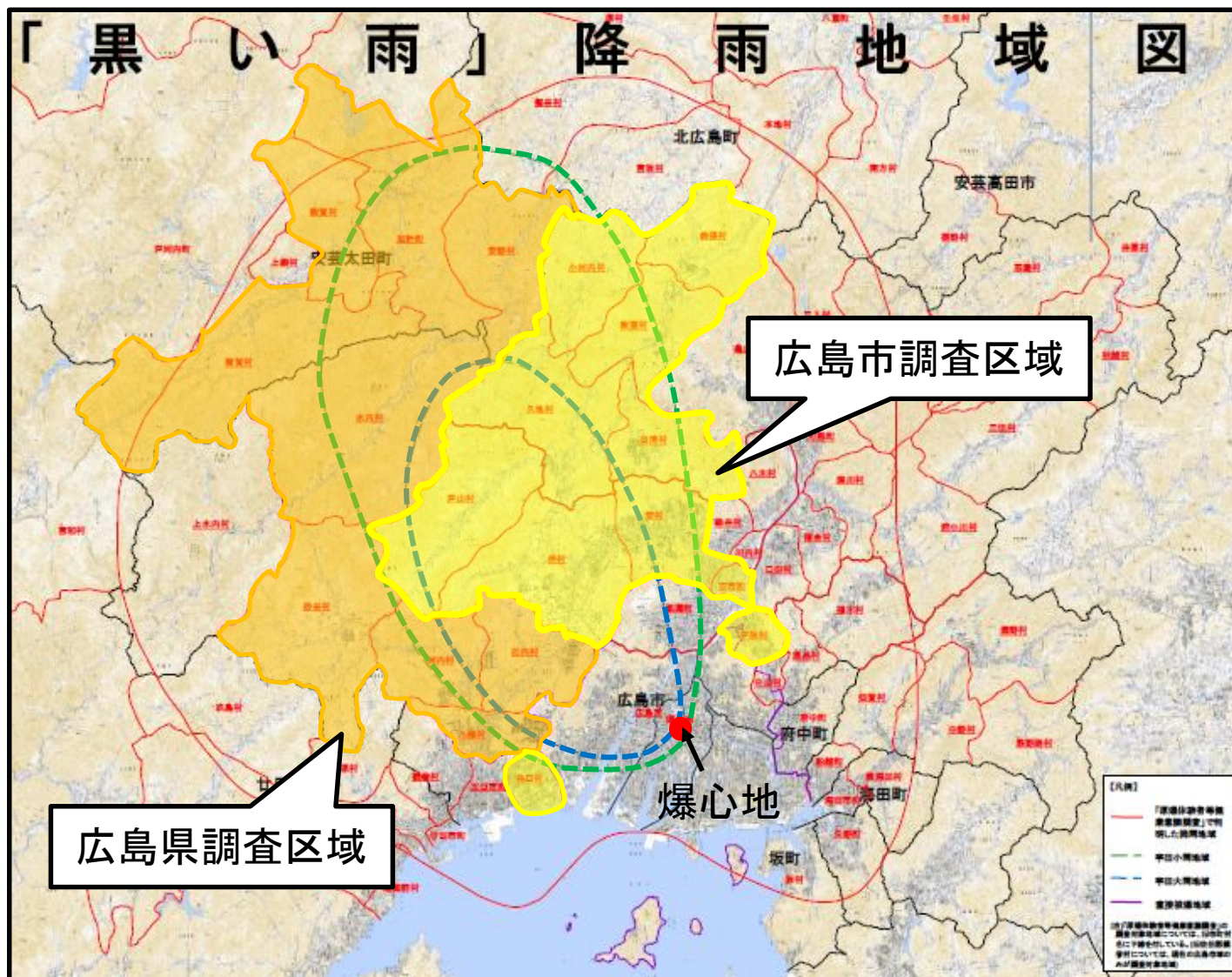
：約10,500人分の回答

広島県調査：石内村、河内村、八幡村、砂谷村、水内村、加計町、殿賀村、  
筒賀村、安野村

：約6,800人分の回答

昭和48年アンケート調査について

## ●調査対象地区



# 昭和48年アンケート調査について

## ● 調査票様式

原子爆弾による黒い雨の降雨地区の調査票

昭和48年11月調査  
広島市

住所 広島市 区 大字 番地

世帯主氏名

問1 原爆が落ちた当時の世帯の住所と家族の状況は、どうでしたか。

| 当時の住所 | 当時の家族状況    | 原爆が落ちたとき、居た場所                           | 原爆手帳をもっておられますか |
|-------|------------|-----------------------------------------|----------------|
| (田) 郡 | 氏名 生年月日 性別 | 市 町 大字 区 大字 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字 | あり・ない          |
| 大字    | 氏名 生年月日 性別 | 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字      | あり・ない          |
| 番地    | 氏名 生年月日 性別 | 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字 市 町 大字      | あり・ない          |

下記の質問は、原爆が落ちたとき、現在住んでおられる地区にいた人についての質問です。

問2 原爆が落ちた後の家族の健康状況について (おおむね8月6日～9月30日まで)

あった → どなたですか → その症状は

当分の家族で、原爆が落ちてから2か月間で、体に変わったことや目だつた症状がありましたか。

ない

問3 原爆被災者の救護活動について

原爆被災者の収容所などで救護活動をされましたか。

した → 救護活動をした人 → 何人の被災者を救護されましたか

しない

問4 原爆が落ちた8月6日当日の雨の状況について

原爆が落ちたあと雨が降りましたか

1 降った → 1 パラパラ(小雨) 時分～時分 → 1 黒い雨

2 降らなかった → 2 ザーザー(中雨) 時分～時分 → 2 普通の雨

3 おぼえてない → 3 どしゃぶり(大雨) 時分～時分 → 3 おぼえてない

問5 原爆が落ちたあと、家畜などの影響について

牛、馬、犬、猫などに変わったようすがありましたか。

あった → どのようなことがありましたか

ない

問6 原爆により家屋などの影響について

家屋への被害はありましたか

あった → どのような被害がありましたか

ない

問7 その他、ご意見がありましたら記入してください。

● 昭和29年8月6日原爆が落ちた時、旧安佐郡、保村、戸山村、安村、久地村、日浦村、佐伯郡井口村、安芸郡戸坂村の一部、及び広島市江波町一部にのれた方についての調査ですから、被災時ここにおられなかった人は提出されなくて結構です。

### 問4 原爆が落ちた8月6日当日の雨の状況について

原爆が落ちたあと  
雨が降りましたか

- 1 降った →
- 2 降らなかった
- 3 おぼえてない

- 1 パラパラ(小雨) 時分～時分
- 2 ザーザー(中雨) 時分～時分
- 3 どしゃぶり(大雨) 時分～時分

- 1 黒い雨
- 2 普通の雨
- 3 おぼえてない

【調査票原本について】

広島市分は広島市にて保管



# 昭和48年アンケート調査について

## ●調査結果集計表

県分

市分

| 降雨の状況   |                        |                  |               |                 |               |                                                                  |                                                                  |  |  |
|---------|------------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|
| 旧 町 村 名 | 回答数                    | 雨 の 状 態          |               |                 |               | 記入なし                                                             | 降雨時間                                                             |  |  |
|         |                        | 小雨               | 中雨            | 大雨              |               |                                                                  |                                                                  |  |  |
| 五日市町    | 石内村<br>(100.0)<br>260  | (6.9)<br>18      | (18.8)<br>49  | (63.2)<br>172   | (8.1)<br>21   | 10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
|         | 河内村<br>(100.0)<br>204  | (7.6)<br>15      | (15.2)<br>31  | (23.2)<br>69    | (42.6)<br>89  | 10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
|         | 八幡村<br>(100.0)<br>269  | (14.5)<br>37     | (19.8)<br>52  | (47.1)<br>132   | (17.1)<br>46  | 10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
|         | 砂谷村<br>(100.0)<br>391  | (66.8)<br>153    | (17.7)<br>69  | (7.4)<br>29     | (28.1)<br>110 | 10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
| 湯来町     | 水内村<br>(100.0)<br>288  | (62.6)<br>743    | (22.0)<br>95  | (6.3)<br>18     | (11.1)<br>32  | 10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
|         | 加計町<br>(100.0)<br>245  | (47.3)<br>176    | (7.7)<br>19   | (5.7)<br>14     | (27.2)<br>96  | 10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
|         | 安野村<br>(100.0)<br>196  | (54.8)<br>127    | (22.4)<br>46  | (8.7)<br>17     | (3.7)<br>6    | 10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
|         | 殿賀村<br>(100.0)<br>43   | (62.6)<br>29     | (18.6)<br>8   | (2.3)<br>1      | (11.1)<br>5   | 10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00<br>10.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
| 豊平町     | 吉坂村<br>(100.0)<br>135  | (40.2)<br>55     | (4.4)<br>6    | (0.7)<br>1      | (54.2)<br>73  | 10.00 ~ 12.00<br>12.30 ~ 13.00<br>12.30 ~ 13.00<br>12.30 ~ 13.00 |                                                                  |  |  |
|         | 都谷村<br>(100.0)<br>245  | (62.6)<br>141    | (27.2)<br>52  | (0.4)<br>1      | (20.2)<br>51  | 10.00 ~ 12.00<br>12.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
|         | 筒賀村<br>(100.0)<br>35   | (83.5)<br>31     | (8.8)<br>3    | (0.0)<br>0      | (2.9)<br>1    | 10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
|         | 県 小 計                  | (20.9)<br>2,311  | (18.6)<br>897 | (18.6)<br>430   | (22.9)<br>530 | 10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
| 沼田町     | 伴<br>(100.0)<br>582    | (4.6)<br>27      | (20.7)<br>238 | (52.2)<br>305   | (2.0)<br>12   | 10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
|         | ノ山<br>(100.0)<br>332   | (24.5)<br>88     | (52.2)<br>190 | (10.5)<br>35    | (2.8)<br>19   | 10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
|         | 久地<br>(100.0)<br>336   | (6.3)<br>18      | (43.8)<br>147 | (82.5)<br>163   | (2.4)<br>8    | 10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00<br>10.00 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
|         | 日浦<br>(100.0)<br>245   | (35.5)<br>87     | (61.2)<br>150 | (1.2)<br>3      | (2.1)<br>5    | 10.00 ~ 10.00<br>11.00 ~ 11.30<br>11.00 ~ 11.30<br>11.00 ~ 11.30 |                                                                  |  |  |
|         | 小沼内<br>(100.0)<br>233  | (17.2)<br>45     | (22.3)<br>186 | (0.0)<br>0      | (0.9)<br>2    | 7.00 ~ 10.00<br>7.00 ~ 10.00<br>7.00 ~ 10.00<br>7.00 ~ 10.00     |                                                                  |  |  |
|         | 鈴張<br>(100.0)<br>164   | (36.6)<br>142    | (11.0)<br>18  | (0.6)<br>1      | (1.8)<br>3    | 10.00 ~ 10.30<br>10.00 ~ 10.30<br>10.00 ~ 10.30<br>10.00 ~ 10.30 |                                                                  |  |  |
|         | 飯室<br>(100.0)<br>277   | (12.3)<br>34     | (45.6)<br>237 | (1.8)<br>5      | (0.3)<br>1    | 10.30 ~ 11.00<br>10.30 ~ 11.00<br>10.30 ~ 11.00<br>10.30 ~ 11.00 |                                                                  |  |  |
|         | 安古市町<br>(100.0)<br>478 | (16.9)<br>81     | (46.2)<br>223 | (3.4)<br>156    | (3.9)<br>18   | 7.30 ~ 7.00<br>7.30 ~ 7.00<br>7.30 ~ 7.00<br>7.30 ~ 7.00         |                                                                  |  |  |
| 井口町     | (100.0)<br>125         | (40.0)<br>50     | (51.2)<br>64  | (8.8)<br>11     | (0.0)<br>0    | 7.30 ~ 7.00<br>7.30 ~ 7.00<br>7.30 ~ 7.00<br>7.30 ~ 7.00         |                                                                  |  |  |
|         | 戸坂町<br>(100.0)<br>23   | (56.5)<br>13     | (43.5)<br>10  | (0.0)<br>0      | (0.0)<br>0    | 11.00 ~ 12.00<br>11.00 ~ 12.00<br>11.00 ~ 12.00<br>11.00 ~ 12.00 |                                                                  |  |  |
|         | 市 小 計                  | (100.0)<br>2,795 | (20.9)<br>585 | (20.2)<br>1,463 | (24.3)<br>679 | (2.5)<br>68                                                      | 10.30 ~ 11.00<br>10.30 ~ 11.00<br>10.30 ~ 11.00<br>10.30 ~ 11.00 |  |  |

注1: 小雨.....ハラハラ降った  
 中雨.....ザーザー降った  
 大雨.....どしゃ降り降った

注2: ( )内は%を示す。

→ 当時の調査結果の集計

|     | 回答数             | 雨の状況             |                  |                  |                |
|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
|     |                 | 小雨               | 中雨               | 大雨               | 記入なし           |
| 県集計 | 2,311<br>(100%) | 897<br>(38.9%)   | 430<br>(18.6%)   | 454<br>(19.6%)   | 530<br>(22.9%) |
| 市集計 | 2,795<br>(100%) | 585<br>(20.9%)   | 1,463<br>(52.3%) | 679<br>(24.3%)   | 68<br>(2.5%)   |
| 合計  | 5,106<br>(100%) | 1,482<br>(29.0%) | 1,893<br>(37.1%) | 1,133<br>(22.2%) | 598<br>(11.7%) |