

第一種健康診断特例区域等の 検証に関する検討会（第3回）	参考資料5
令和3年3月18日	
第6回「原爆体験者等健康意識調査 報告書」等に関する検討会	資料2-2 (抜粋)
平成24年1月20日(金)	

II 黒い雨の降雨時間の地理分布の地理分布について

平成 23 年 11 月 25 日

原爆投下時と黒い雨体験時との場所の一致性の検討

長崎大学原爆後障害医療研究施設 横田賢一

1. 解析の目的

降雨情報の確からしさを検証するために、場所ごとの降雨体験率に代わる指標がないか。非体験の回答が得られていない代わりに原爆投下時の場所から移動しなかったことを仮定した体験率についての検討に資する。

2. 方法

(1) 原爆投下時の場所と降雨体験場所が一致した割合

以下の条件で対象を抽出し、地名が比較可能な 2,982 人について、降雨地名(調査報告附表 2.1a, 123p.)およびデータから地名辞書を作成し、被爆場所に当該地名が含まれていた場合を一致とし、爆心からの距離・方位別に一致割合を算出した。

(抽出条件)

広島市居住者、調査時年齢 71 歳以上、原爆投下時に広島にいた (問 7、回答=1)
投下時の地名記載あり (問 7、地名欄)、黒い雨体験あり (問 15、回答=1)
黒い雨体験地名記載あり (問 15(3)、地名欄)

(2) 推定降雨体験率(参考)

投下時の場所の記載がある 8,982 人のうち、降雨地の地名辞書に該当した 7,337 人について、降雨体験の被爆場所での体験人数、他所での体験人数、非体験数について集計した。

3. 結果

添付資料 1 に示すとおり、原爆投下時にいたところで降雨を経験した割合は全体で 70.49%、爆心から 5-10km の地域では 76.8%、10km 以上の地域では 90%以上と一致率は高い。爆心から離れた地域では概ね移動は少なかったと考えられる。10km 以上ではほとんどが D:西～北、A:北～東の地区となるが両地区での一致率の傾向も同様であった。

降雨体験率(添付資料 2) の試算結果については、非体験者は移動したために降雨体験がなかったことを十分考慮する必要がある。

添付資料 1

原爆投下時の場所と降雨体験場所との一致率

- ・爆心からの距離別一致率
- ・方角別一致率
- ・爆心からの距離別・方角別（A：北－東）一致率
- ・爆心からの距離別・方角別（D：西－北）一致率
- ・爆心からの距離別・方角別人数
- ・性別・距離別人数
- ・年齢別・距離別人数

FREQ プロシジャ

度数
パーセント
列のパーセント

表 : match * cdist								
match	cdist							合計
	< 3km	3- 5km	5-10km	10-15km	15-20km	20-25km	25-30km	
一致	623 20.89 64.76	505 16.93 58.86	514 17.24 76.83	200 6.71 93.02	188 6.30 92.61	43 1.44 97.73	29 0.97 93.55	2102 70.49
不一致	339 11.37 35.24	353 11.84 41.14	155 5.20 23.17	15 0.50 6.98	15 0.50 7.39	1 0.03 2.27	2 0.07 6.45	880 29.51
合計	962 32.26	858 28.77	669 22.43	215 7.21	203 6.81	44 1.48	31 1.04	2982 100.00

度数
パーセント
列のパーセント

表 : match * cdirc					
match	cdirc				合計
	A:北-東	B:東-南	C:南-西	D:西-北	
一致	418 14.02 72.82	170 5.70 70.83	468 15.69 68.92	1046 35.08 70.25	2102 70.49
不一致	156 5.23 27.18	70 2.35 29.17	211 7.08 31.08	443 14.86 29.75	880 29.51
合計	574 19.25	240 8.05	679 22.77	1489 49.93	2982 100.00

FREQ プロシジャ

度数
パーセント
列のパーセント

表 1 : match * cdist						
層別変数 : cdir=A:北-東						
match	cdist					合計
	5-10km	10-15km	15-20km	20-25km	25-30km	
一致	153 47.22 77.27	53 16.36 92.98	59 18.21 89.39	0 0.00 .	3 0.93 100.00	268 82.72
不一致	45 13.89 22.73	4 1.23 7.02	7 2.16 10.61	0 0.00 .	0 0.00 0.00	56 17.28
合計	198 61.11	57 17.59	66 20.37	0 0.00	3 0.93	324 100.00

度数
パーセント
列のパーセント

表 2 : match * cdist						
層別変数 : cdir=D:西-北						
match	cdist					合計
	5-10km	10-15km	15-20km	20-25km	25-30km	
一致	273 40.50 80.77	125 18.55 94.70	124 18.40 93.94	43 6.38 97.73	26 3.86 92.86	591 87.69
不一致	65 9.64 19.23	7 1.04 5.30	8 1.19 6.06	1 0.15 2.27	2 0.30 7.14	83 12.31
合計	338 50.15	132 19.58	132 19.58	44 6.53	28 4.15	674 100.00

FREQ プロシジャ

度数	表 : cdirc * cdist							
	cdirc	cdist						
	< 3km	3- 5km	5-10km	10-15km	15-20km	20-25km	25-30km	合計
A:北-東	226	24	198	57	66	0	3	574
B:東-南	117	85	34	1	3	0	0	240
C:南-西	225	328	99	25	2	0	0	679
D:西-北	394	421	338	132	132	44	28	1489
合計	962	858	669	215	203	44	31	2982

距離別の性別分布

FREQ プロシジャ

度数
列のパーセント

表 : sex * cdist								
sex	cdist							
	< 3km	3- 5km	5-10km	10-15km	15-20km	20-25km	25-30km	合計
男	335 34.82	326 38.00	288 43.05	102 47.44	88 43.35	14 31.82	20 64.52	1173
女	627 65.18	532 62.00	381 56.95	113 52.56	115 56.65	30 68.18	11 35.48	1809
合計	962	858	669	215	203	44	31	2982

距離別の年齢分布

FREQ プロシジャ

度数
列のパーセント

表 : age * cdist								
age	cdist							合計
	< 3km	3- 5km	5-10km	10-15km	15-20km	20-25km	25-30km	
70- 79	539 56.03	516 60.14	403 60.24	136 63.26	124 61.08	25 56.82	23 74.19	1766
80- 89	352 36.59	265 30.89	180 26.91	57 26.51	59 29.06	11 25.00	6 19.35	930
90-	71 7.38	77 8.97	86 12.86	22 10.23	20 9.85	8 18.18	2 6.45	286
合計	962	858	669	215	203	44	31	2982

添付資料 2

原爆投下時の場所に留まったと仮定した場合の降雨体験率

- ・ 5-10km 体験数・率
- ・ 10-15km 体験数・率
- ・ 15-20km 体験数・率
- ・ 20-25km 体験数・率
- ・ 25-30km 体験数・率
- ・ 30km 以上体験数・率
- ・ 降雨体験率の図

FREQ プロシジャ

度数 行のパーセント

表 1 : atb_cho * case				
層別変数 : cdist=5-10km				
atb_cho(被爆地名)	case(体験区分)			
	被爆地・非体験	移動後・降雨体験	被爆地・降雨体験	合計
A: 温品村	18 78.26	1 4.35	4 17.39	23
A: 祇園町	142 59.66	23 9.66	73 30.67	238
A: 祇園町西原・東原	16 53.33	4 13.33	10 33.33	30
A: 古市町	57 73.08	2 2.56	19 24.36	78
A: 戸坂村	46 82.14	0 0.00	10 17.86	56
A: 口田村	22 78.57	1 3.57	5 17.86	28
A: 川内村	35 85.37	1 2.44	5 12.20	41
A: 畑賀村	27 93.10	0 0.00	2 6.90	29
A: 福木村	19 90.48	0 0.00	2 9.52	21
A: 緑井村	36 73.47	1 2.04	12 24.49	49
B: (海田町)	31 86.11	1 2.78	4 11.11	36
B: (坂町)	2 100.00	0 0.00	0 0.00	2
B: (府中町)	42 93.33	1 2.22	2 4.44	45
B: 船越町	67 87.01	1 1.30	9 11.69	77
B: 矢野町	111 92.50	0 0.00	9 7.50	120
C: 井口・草津南	29 67.44	3 6.98	11 25.58	43
C: 古田(うち山田・田方)	5 62.50	0 0.00	3 37.50	8
C: 五日市町	115 66.47	23 13.29	35 20.23	173
C: 似島・金輪島	50 98.04	0 0.00	1 1.96	51
D: 安村	10 35.71	9 32.14	9 32.14	28
D: 安村(上安・相田・大町・中須)	16 21.33	7 9.33	52 69.33	75
D: 安村(長楽寺・高取)	0 0.00	1 7.14	13 92.86	14
D: 祇園町山本	9 37.50	1 4.17	14 58.33	24

FREQ プロシジャ

度数 行のパーセント

表 1 : atb_cho * case				
層別変数 : cdist=5-10km				
atb_cho(被爆地名)	case(体験区分)			
	被爆地・非体験	移動後・降雨体験	被爆地・降雨体験	合計
D:石内村	13 22.03	2 3.39	44 74.58	59
D:八幡村	18 30.51	0 0.00	41 69.49	59
D:伴村	22 21.36	2 1.94	79 76.70	103
合計	958	84	468	1510

FREQ プロシジャ

度数 行のパーセント

表 1 : atb_cho * case				
層別変数 : cdist=10-15km				
atb_cho(被爆地名)	case(体験区分)			
	被爆地・非体験	移動後・降雨体験	被爆地・降雨体験	合計
A:可部町	144 80.90	6 3.37	28 15.73	178
A:深川村	41 95.35	0 0.00	2 4.65	43
A:瀬野村	37 97.37	0 0.00	1 2.63	38
A:中野村	50 92.59	0 0.00	4 7.41	54
A:八木村	29 72.50	1 2.50	10 25.00	40
A:落合村	28 87.50	0 0.00	4 12.50	32
B:(熊野町)	12 92.31	0 0.00	1 7.69	13
C:(廿日市)	27 65.85	9 21.95	5 12.20	41
C:観音村	38 73.08	2 3.85	12 23.08	52
D:河内村	8 29.63	0 0.00	19 70.37	27
D:戸山村	16 21.92	0 0.00	57 78.08	73
D:日浦村	11 24.44	0 0.00	34 75.56	45
合計	441	18	177	636

FREQ プロシジャ

度数 行のパーセント

表 1 : atb_cho * case				
層別変数 : cdist=15-20km				
atb_cho(被爆地名)	case(体験区分)			
	被爆地・非体験	移動後・降雨体験	被爆地・降雨体験	合計
A: 亀山村	43 49.43	0 0.00	44 50.57	87
A: 三田村	19 82.61	0 0.00	4 17.39	23
A: 三入村	34 94.44	1 2.78	1 2.78	36
A: 志屋村	13 100.00	0 0.00	0 0.00	13
A: 狩小川村	37 90.24	0 0.00	4 9.76	41
A: 大林村	34 94.44	1 2.78	1 2.78	36
B: (呉市)	6 85.71	0 0.00	1 14.29	7
C: (能美島・江田島)	5 71.43	0 0.00	2 28.57	7
D: 久地村	14 29.17	0 0.00	34 70.83	48
D: 砂谷村	13 27.66	4 8.51	30 63.83	47
D: 水内村	14 29.79	6 12.77	27 57.45	47
D: 飯室村	24 44.44	3 5.56	27 50.00	54
合計	256	15	175	446

FREQ プロシジャ

度数 行のパーセント

表 1 : atb_cho * case				
層別変数 : cdist=20-25km				
atb_cho(被爆地名)	case(体験区分)			
	被爆地・非体験	移動後・降雨体験	被爆地・降雨体験	合計
C:(友和村)	2 100.00	0 0.00	0 0.00	2
D:(安野村)	3 23.08	0 0.00	10 76.92	13
D:小河内村	10 43.48	0 0.00	13 56.52	23
D:湯来町・詳細不明	16 59.26	9 33.33	2 7.41	27
D:鈴張村	18 69.23	0 0.00	8 30.77	26
合計	49	9	33	91

FREQ プロシジャ

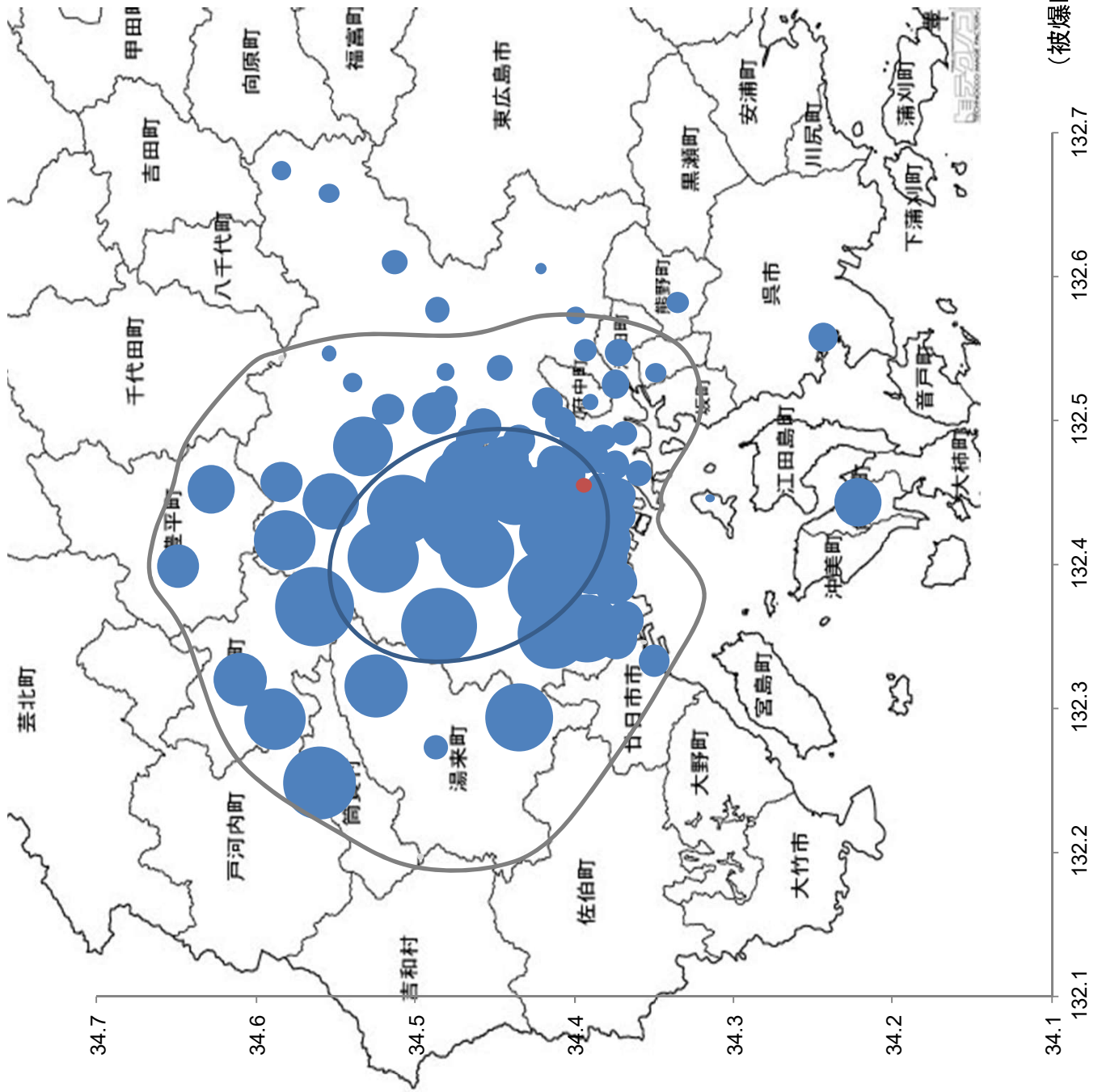
度数 行のパーセント

表 1 : atb_cho * case				
層別変数 : cdist=25-30km				
atb_cho(被爆地名)	case(体験区分)			
	被爆地・非体験	移動後・降雨体験	被爆地・降雨体験	合計
A: 井原村	11 91.67	0 0.00	1 8.33	12
A: 市川村・秋越村	44 91.67	2 4.17	2 4.17	48
D: (加計町)	9 39.13	3 13.04	11 47.83	23
D: (吉坂村)	6 66.67	0 0.00	3 33.33	9
D: (殿賀村)	1 50.00	0 0.00	1 50.00	2
D: (都谷村)	3 75.00	0 0.00	1 25.00	4
D: (筒賀村)	1 12.50	1 12.50	6 75.00	8
合計	75	6	25	106

FREQ プロシジャ

度数
行のパーセント

表 1 : atb_cho * case		
層別変数 : cdist=30km-		
atb_cho(被爆地名)	case(体験区分)	
	被爆地・非体験	合計
A:(大朝村)	2 100.00	2
D:(原村)	1 100.00	1
合計	3	3



被爆場所での降雨 推定体験率

(被爆時の場所に留まっていたと仮定)

平成 23 年 11 月 25 日

降雨地域地理分布の確からしさの検証について

長崎大学原爆後障害医療研究施設 横田賢一

1. 目的

降雨地域の検証のため、降雨に関する元データの地理分布を視覚化し、降雨地域の解析結果との比較を行うことにより、解析結果の妥当性を確認する。

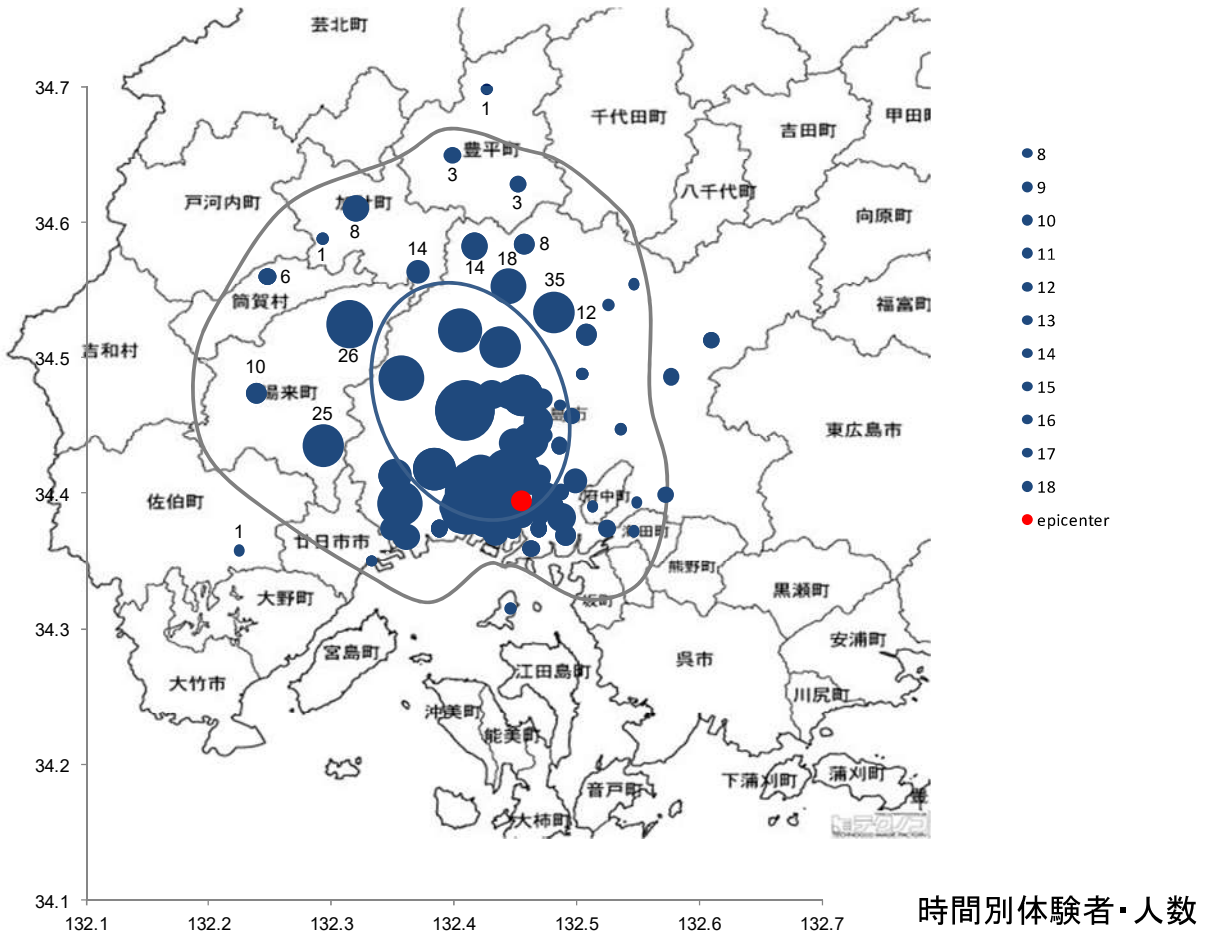
2. 方法

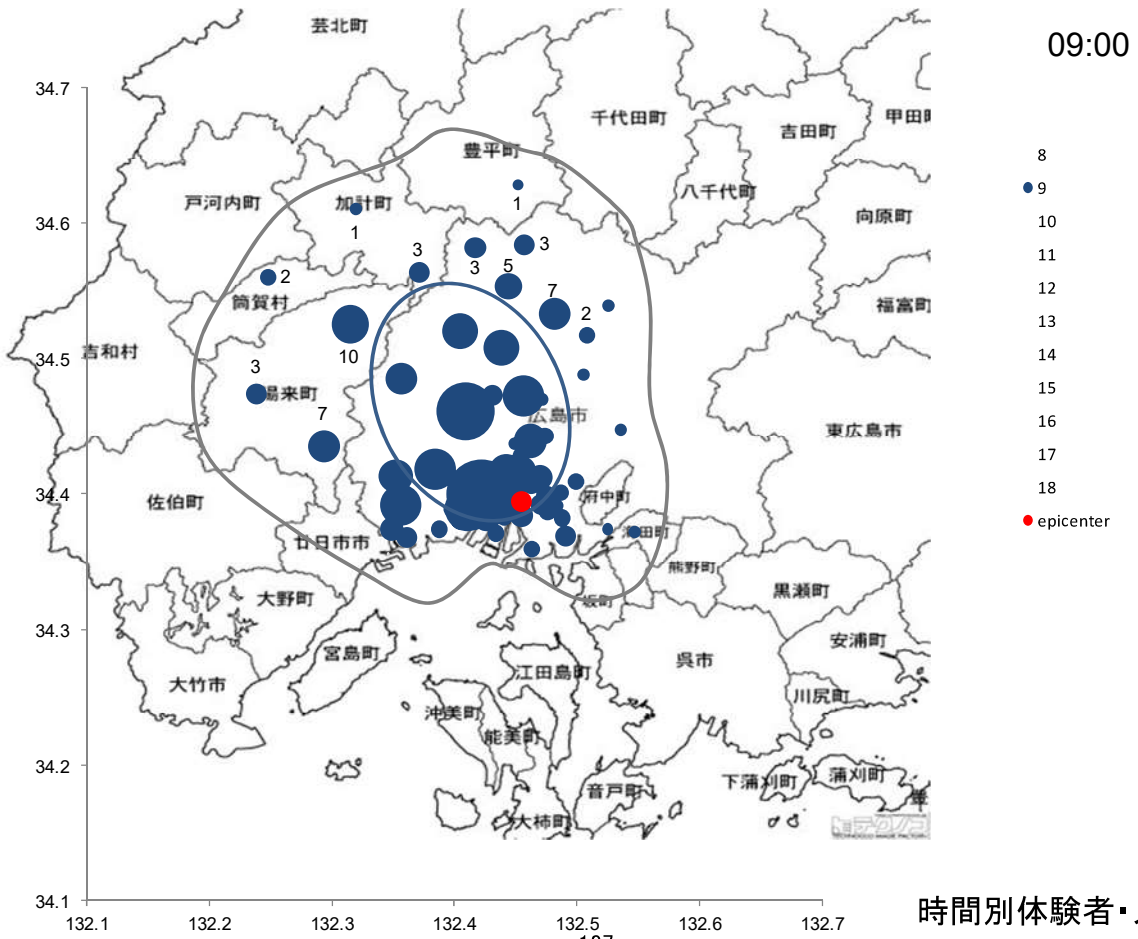
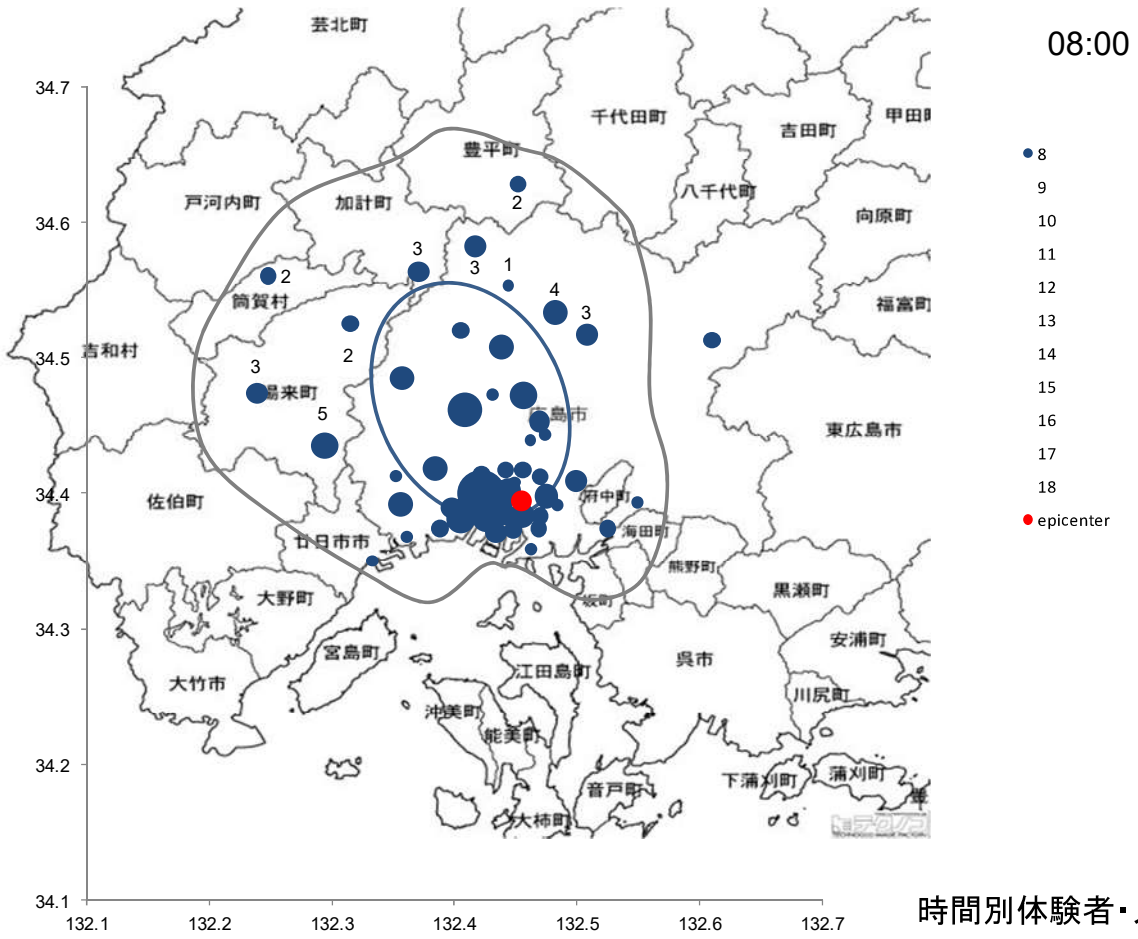
黒い雨の降り始めおよび降り止んだ時刻の回答が得られている 71 歳以上の 1,080 人について、降雨体験場所毎に、毎時刻の体験者数を地図上にプロットし、時刻による体験者数の変化、データ数、解析結果の妥当性について評価する。

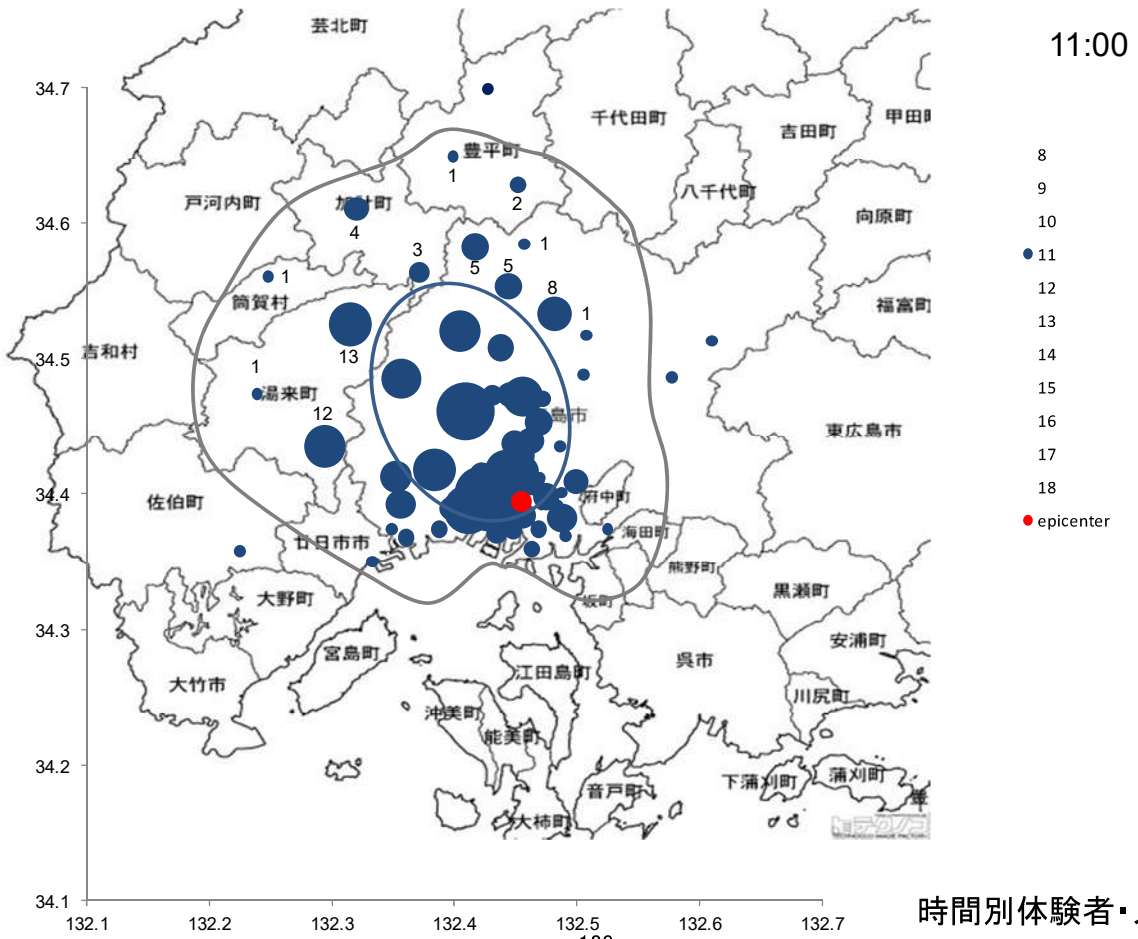
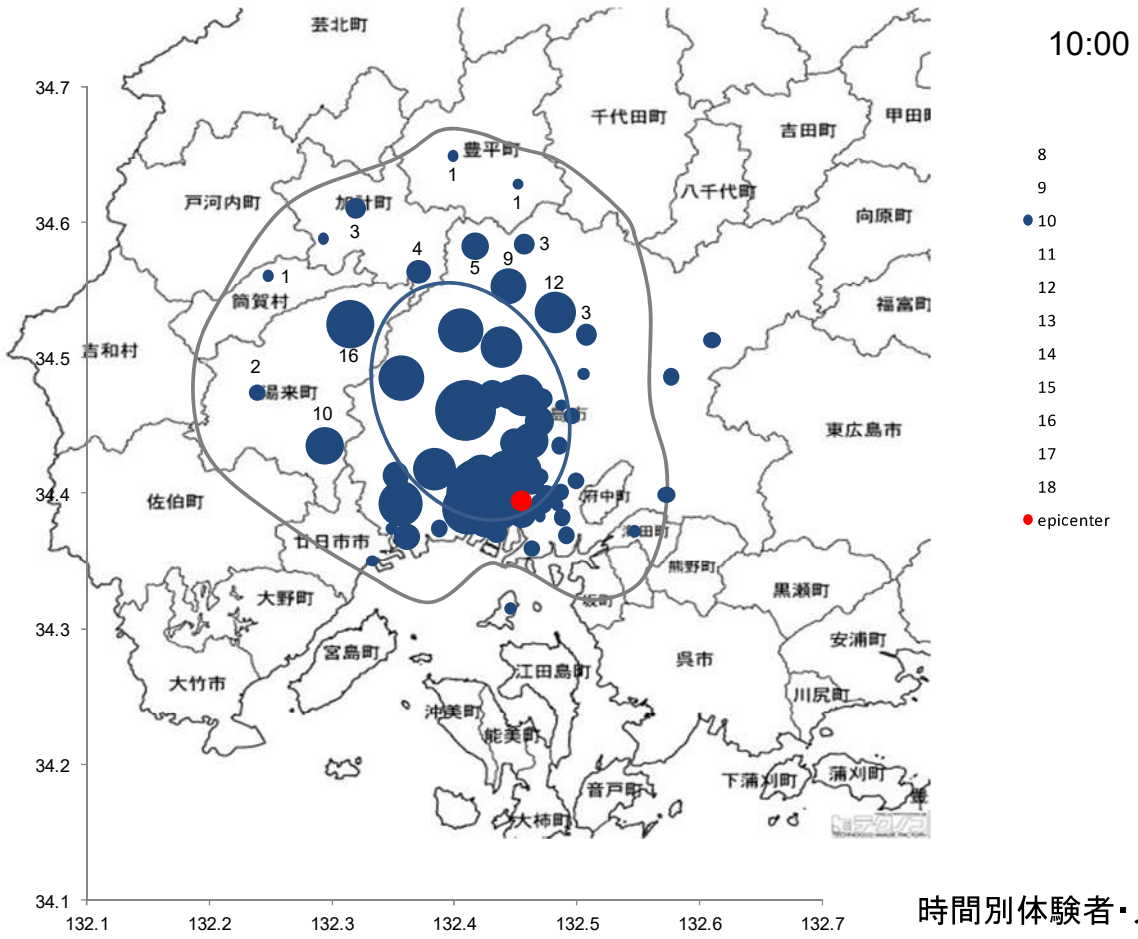
3. 結果

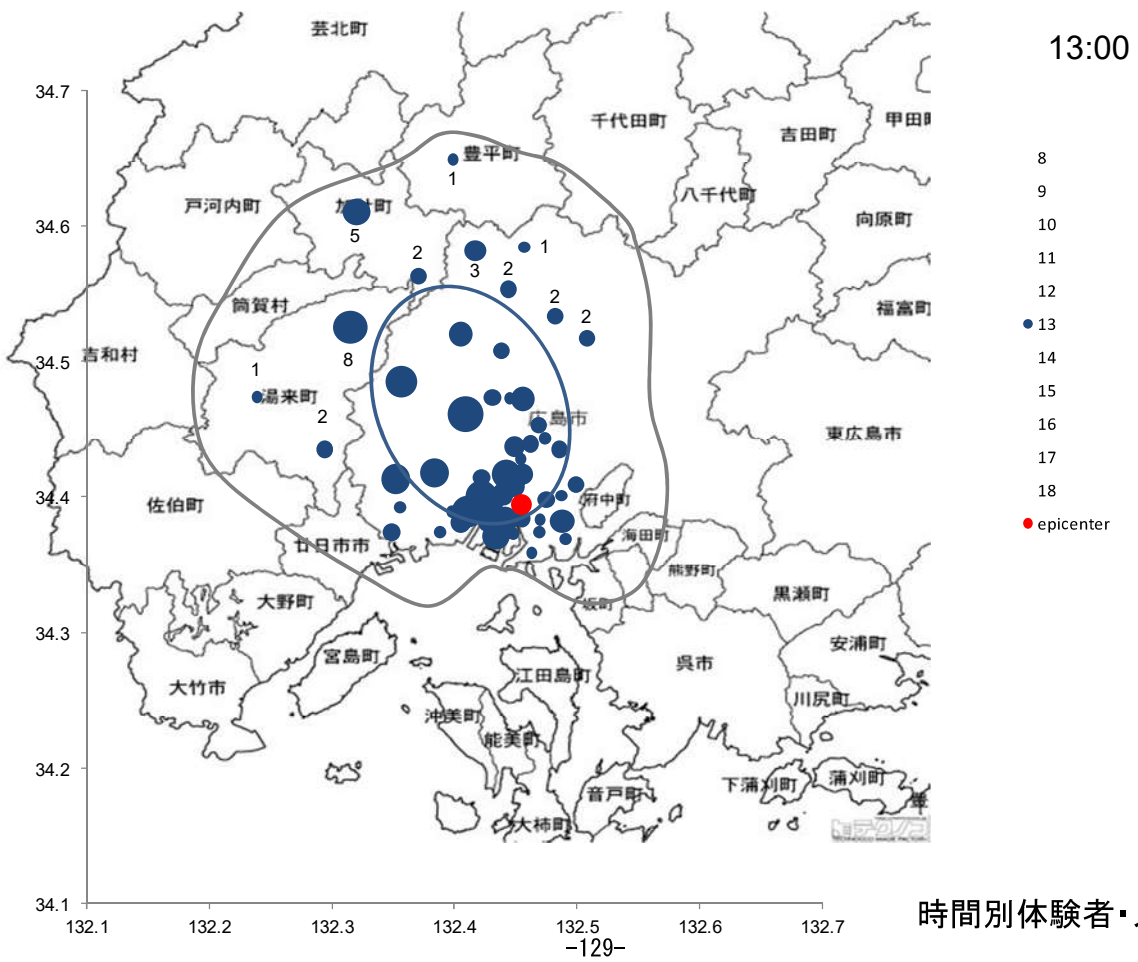
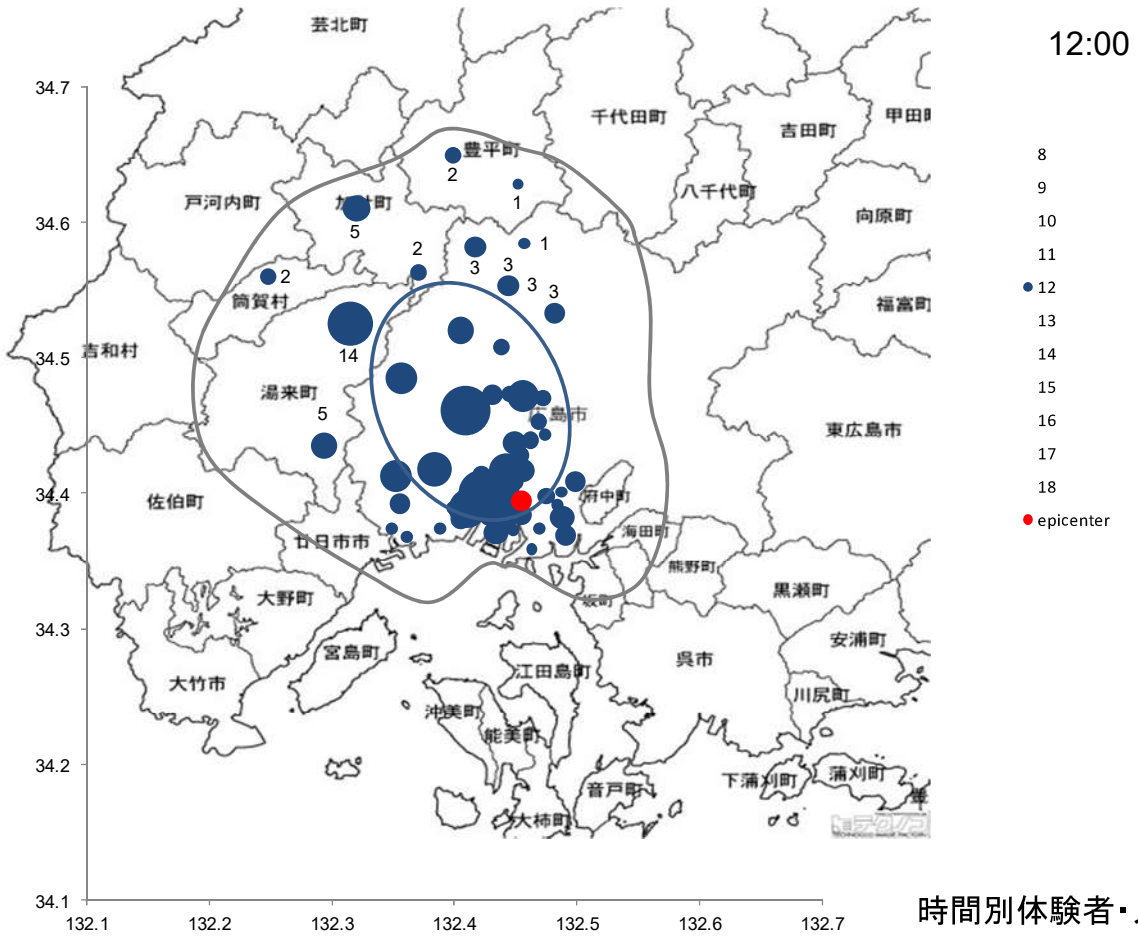
図 1. 降雨体験者数の地理分布図

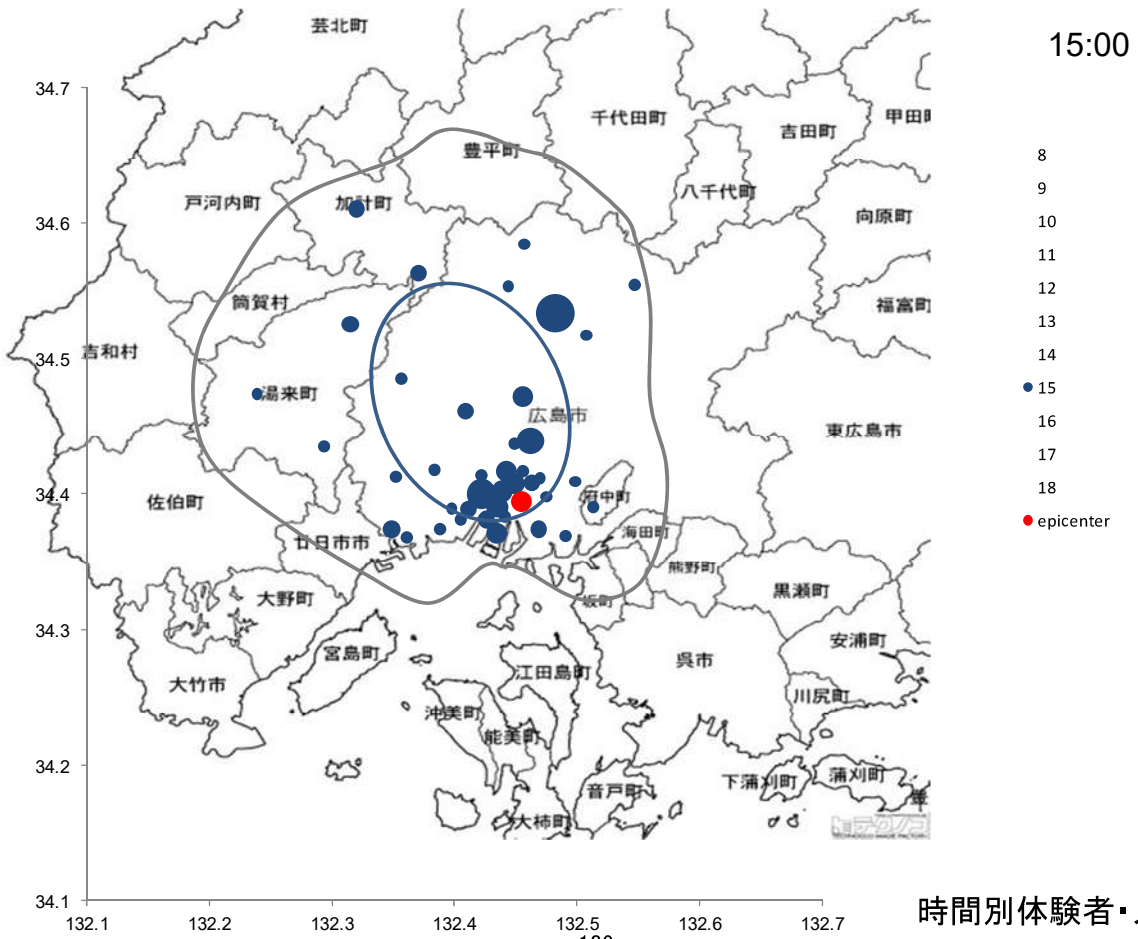
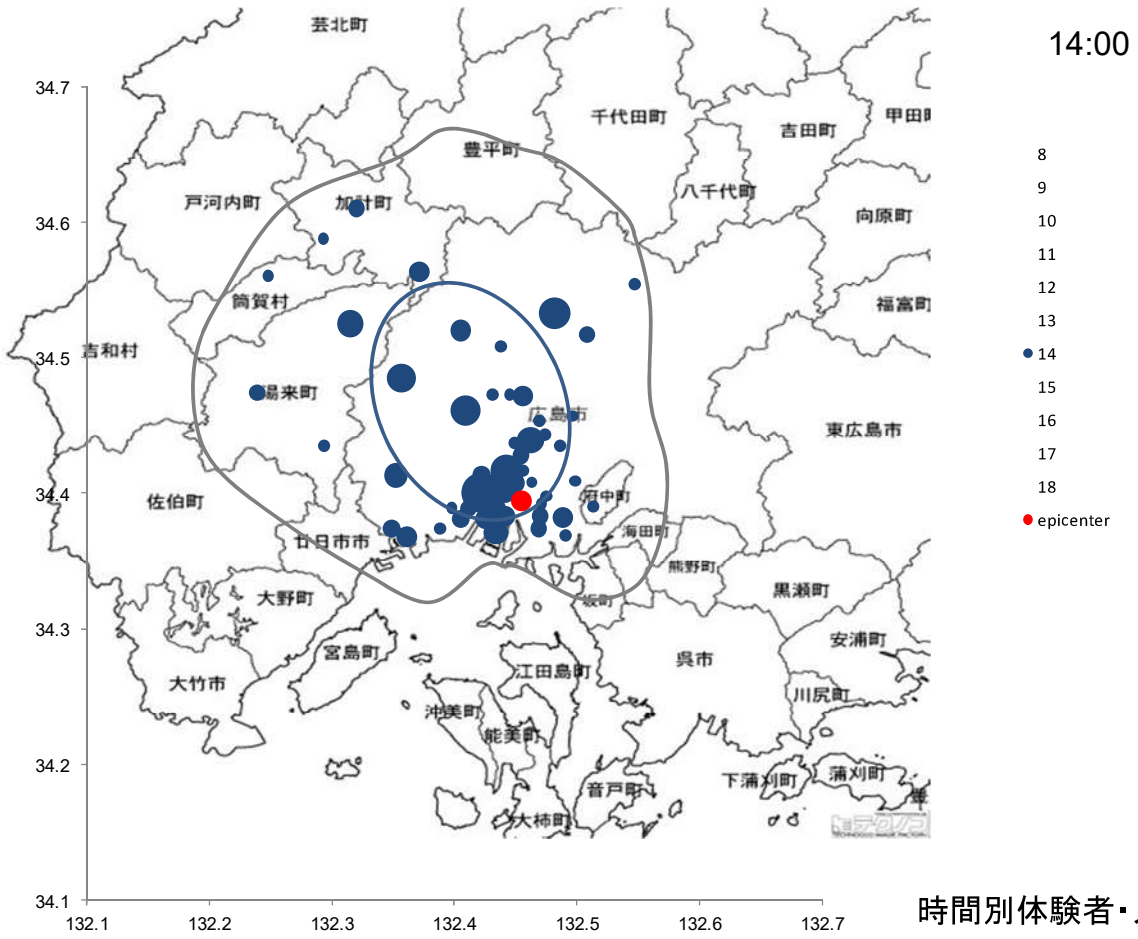
図 2. 時刻別降雨体験者数の地理分布図

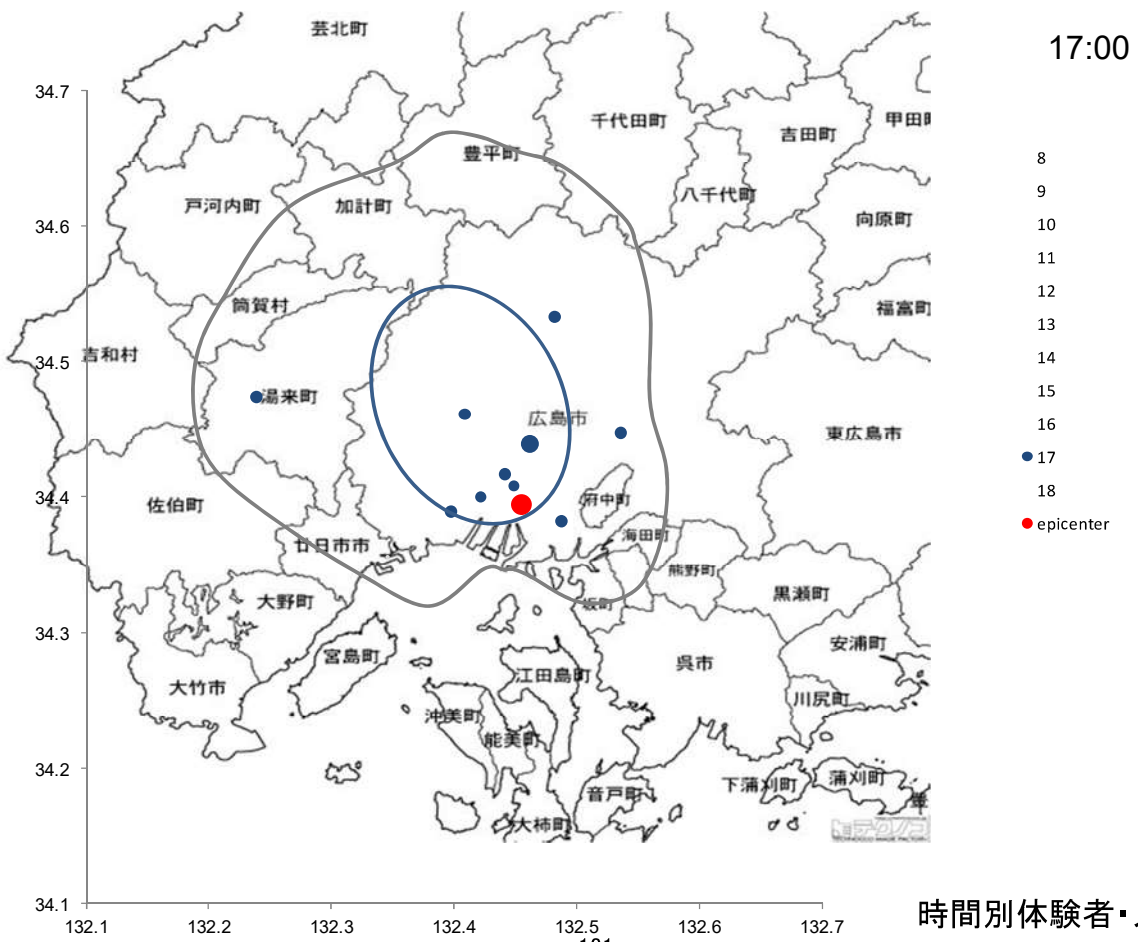
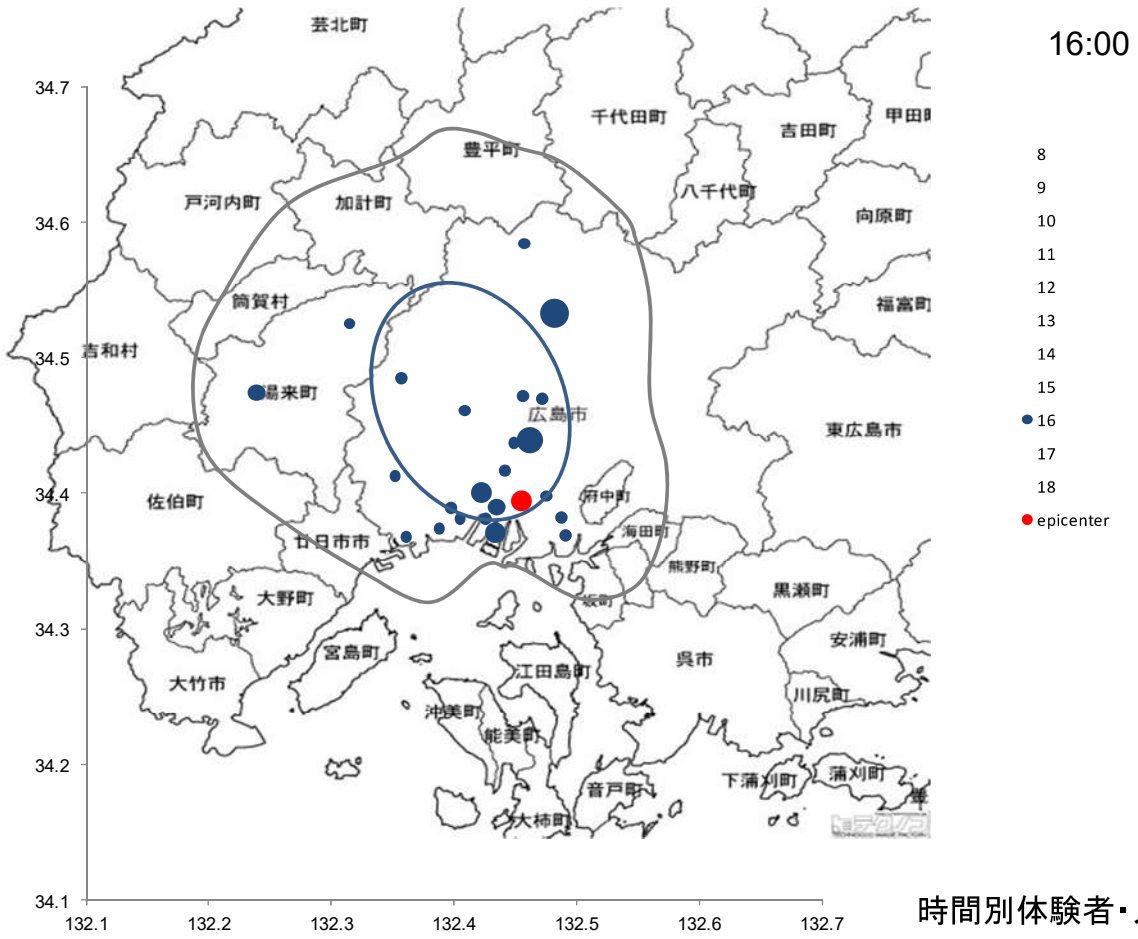












平成 23 年 12 月 12 日

推定体験率に基づく降雨地域地理分布の確からしさの検証について

長崎大学原爆後障害医療研究施設 横田賢一

1. 目的

原爆投下時にいた場所から移動しなかったと仮定した場合に、投下時の場所と降雨体験の場所の情報から算出された推定体験率を用いた降雨地域の地理分布を検証する。

2. 方法

降雨体験がより確からしいと考えられる対象者数が 10 人以上であって、推定体験率 50%以上の地域について、降雨開始時間の地理分布および時間毎の降雨体験者の地理分布を視覚化し妥当性を評価する。また、各地域の対象者数にも着目し、体験の確からしさについて確認する。

3. 結果

(1) 推定降雨体験率 50%以上の地域と降雨体験者数

未指定地域は 6 村、合計 296 人のうち降雨体験者は 182 人(61.5%)

6 村のうち、被爆距離が 9～10km が 2 村、10～20km が 2 村、20～27km が 2 村
20km 以上の 2 村の体験者数は、17 人中 14 人と 10 人中 7 人

(2) 推定降雨体験率 50%以上の地域における降雨開始時間の地理分布

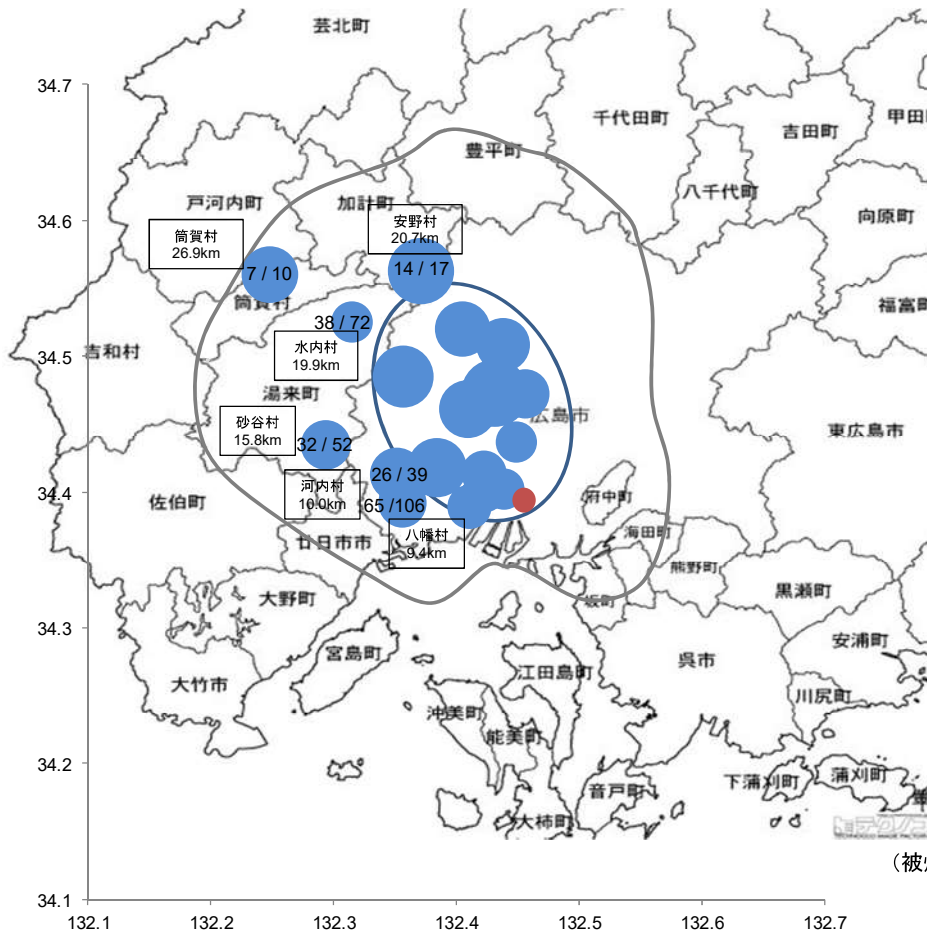
(3) 推定降雨体験率 50%以上の地域における時間毎の降雨体験者数の地理分布

時刻毎の体験者数は未指定地域では各地域 10 人未満である。

推定体験率が50%以上の地域

atb_cho	被爆距離	atb_longi	atb_lati	被爆地・非体験	移動後・体験	被爆地・体験	合計	被爆地・体験(%)
D:(筒賀村)	26.93	132.248	34.56	2	1	7	10	70.0
D:(安野村)	20.74	132.371	34.563	3		14	17	82.4
D:水内村	19.87	132.315	34.525	27	7	38	72	52.8
D:砂谷村	15.84	132.294	34.435	16	4	32	52	61.5
D:久地村	15.16	132.405	34.52	23		51	74	68.9
D:戸山村	13.98	132.357	34.485	24		75	99	75.8
D:日浦村	13.15	132.438	34.508	21		41	62	66.1
D:河内村	10.04	132.352	34.413	12	1	26	39	66.7
D:安村(長楽寺・高取)	9.46	132.431	34.473	3	1	22	26	84.6
D:八幡村	9.37	132.356	34.392	41		65	106	61.3
D:安村(上安・相田・大町・中須)	9.02	132.456	34.472	47	11	92	150	61.3
D:伴村	9.00	132.409	34.461	45	2	120	167	71.9
D:石内村	7.43	132.384	34.418	24	2	70	96	72.9
D:祇園町山本	5.19	132.449	34.437	23	1	26	50	52.0
C:古田(その他)	4.32	132.411	34.389	46	11	69	126	54.8
D:己斐上町	4.18	132.422	34.414	25	8	42	75	56.0
D:己斐町	3.46	132.422	34.4	141	29	189	359	52.6
D:南三篠町	2.13	132.439	34.402	19	5	26	50	52.0

黄色: 未指定地域



小雨(未指定)6村

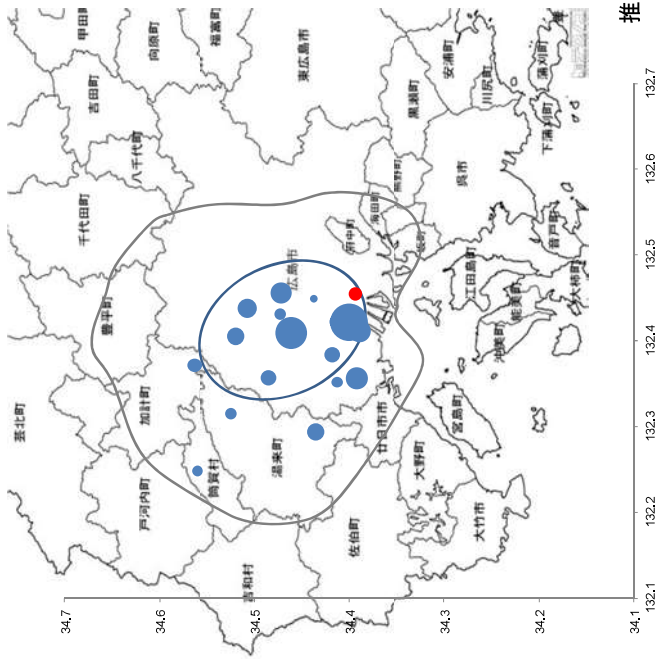
体験者 182人
 非体験者 114人

20km以遠の安野村、筒賀村の調査対象者はそれぞれ17人、10人と他の地区に比べ少なく確からしさの点では問題が残るのでは？

被爆場所での降雨
 体験率50%以上
 (体験者数 / 調査対象者数)

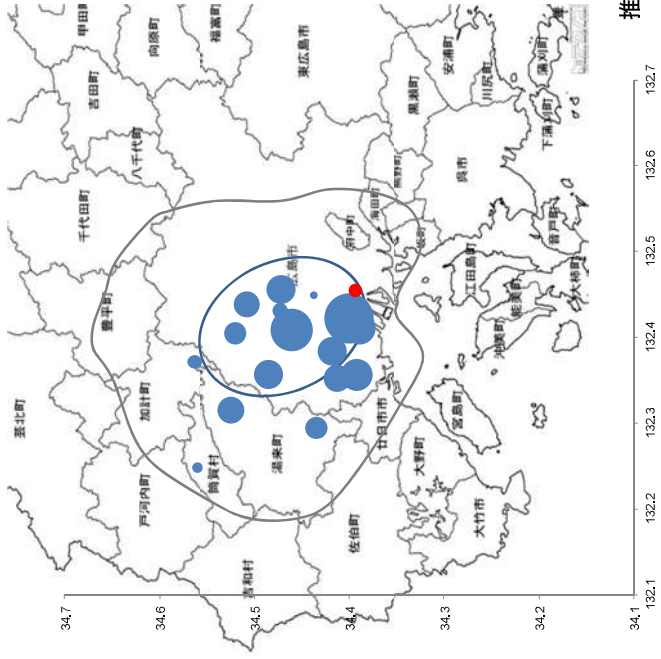
(被爆時の場所に留まっていたと仮定)

08:00



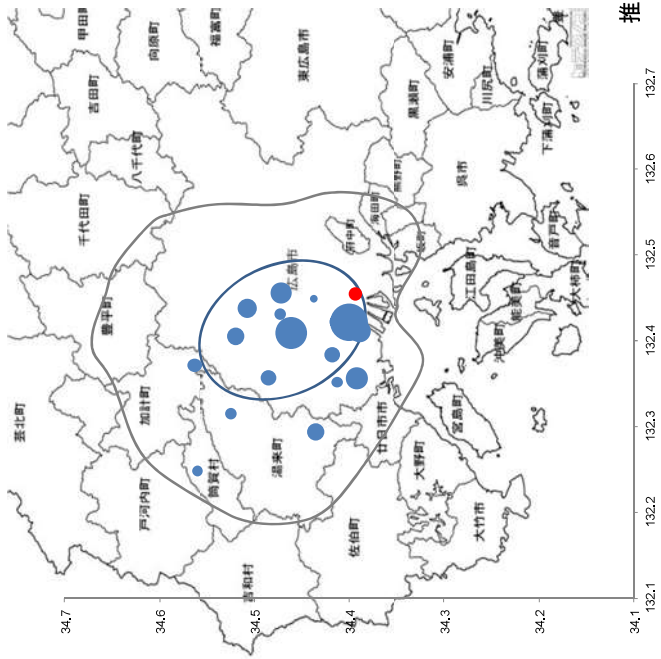
降雨開始・人数
推定体験率50%以上

09:00



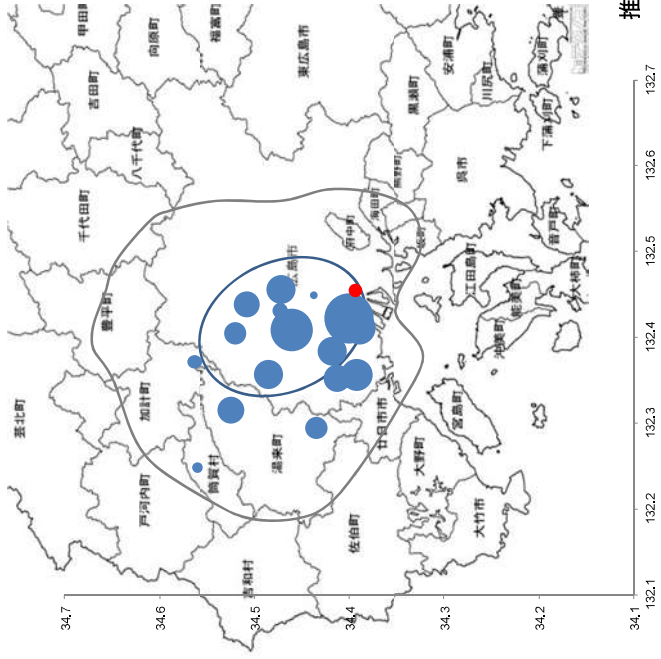
降雨開始・人数
推定体験率50%以上

10:00



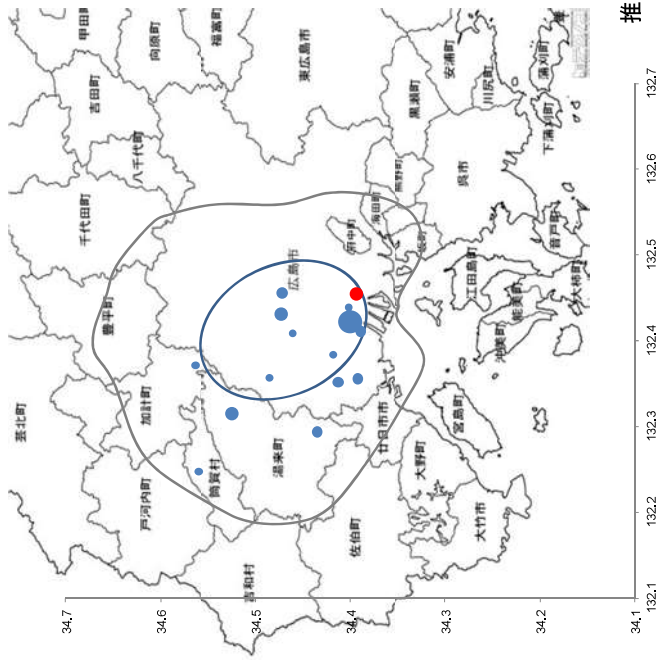
降雨開始・人数
推定体験率50%以上

11:00



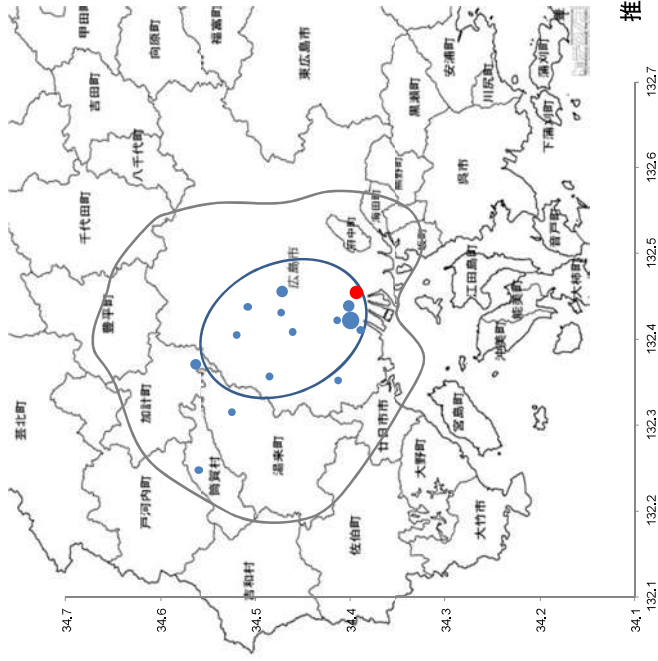
降雨開始・人数
推定体験率50%以上

12:00



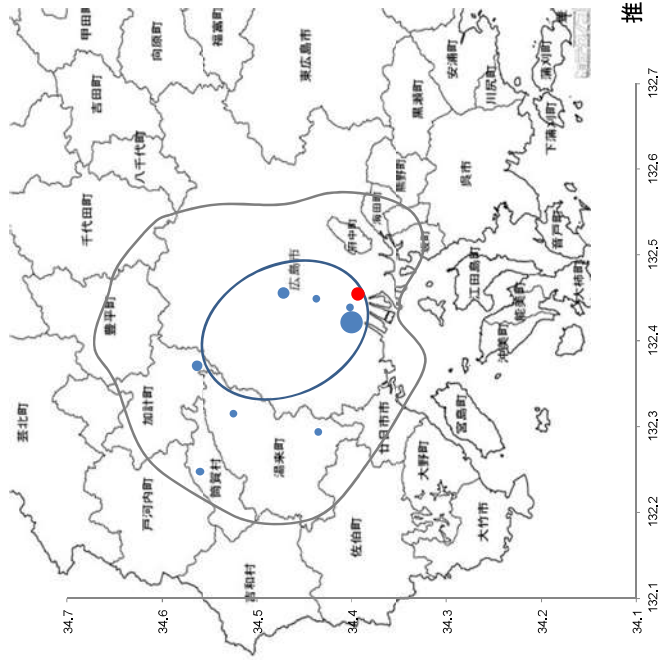
降雨開始・人数
推定体験率50%以上

13:00



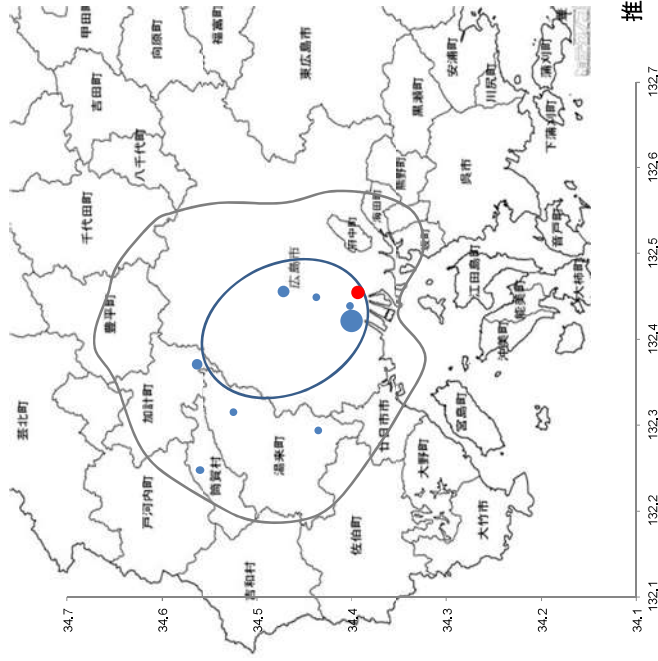
降雨開始・人数
推定体験率50%以上

14:00



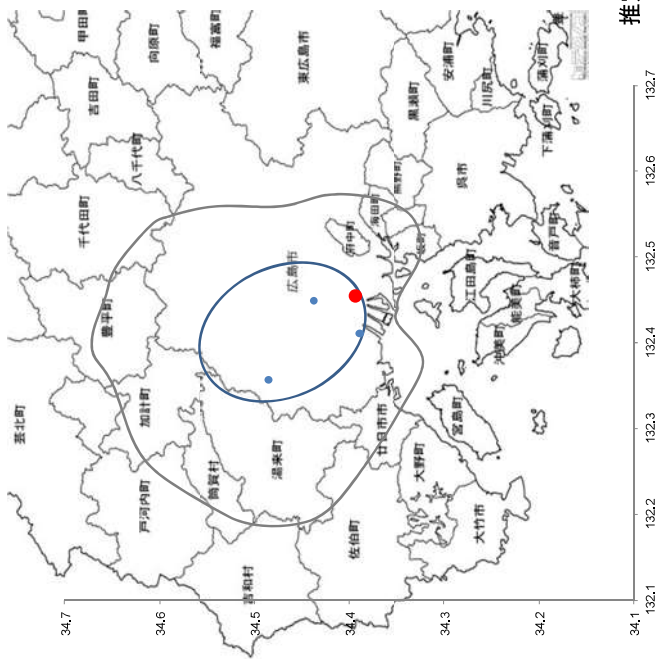
降雨開始・人数
推定体験率50%以上

15:00



降雨開始・人数
推定体験率50%以上

16:00



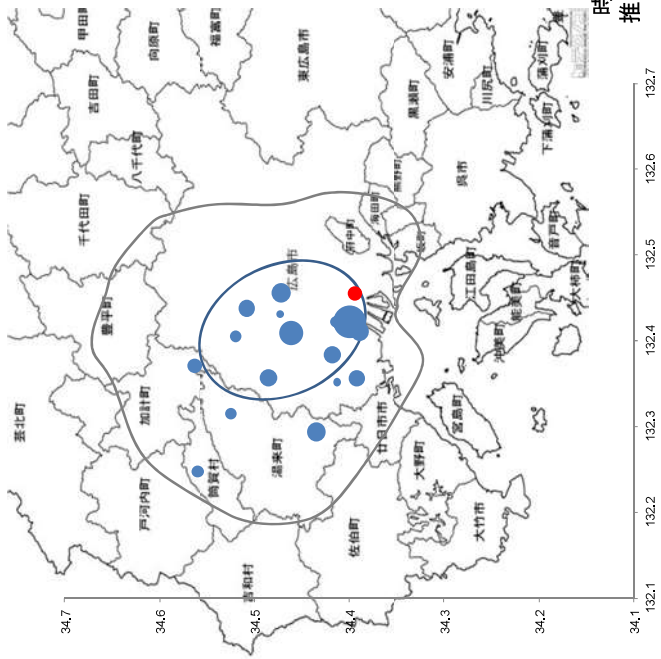
降雨開始・人口
推定体験率50%以上

推定体験率50%以上の地域の降雨開始時間

場所名	液状距離 (km)	緯度	経度	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時
(筒賀村)	26.93	132.248	34.556	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
(安野村)	20.74	132.271	34.563	3	3	3	3	1	2	2	1				
水内村	19.87	132.315	34.525	2	12	13	2	3	1	1	1				
砂谷村	15.84	132.294	34.435	5	8	9	10	2	1	1	2				
久津村	15.16	132.405	34.52	5	8	9	6	2	1						
戸山川	13.98	132.257	34.485	4	13	15	7	1	1	1	1				
白旗村	13.15	132.438	34.508	6	11	12	3	1							
河内村	10.04	132.252	34.413	2	12	4	4	2	1						
安村 (尾張寺・高取)	9.46	132.431	34.473	2	4	4	1	3	1						
八幡村	9.37	132.256	34.392	8	16	9	2	2	2	2	2	1			
安村 (上里・相田・大町・中須)	9.02	132.466	34.472	7	13	13	7	2	2	2	2	1			
伴村	9.00	132.409	34.451	16	29	19	6	1	1	1	1	1			
石内村	7.43	132.284	34.418	4	13	13	4	1	1	2					
飯間町 山本	5.19	132.449	34.437	1	6	1	6	1	1	3	1				
吉田 (その他)	4.32	132.411	34.399	8	17	21	5	2	1	1	1				1
巴森上町	4.18	132.422	34.414	3	5	8	3	1	1	1					
巴森町	3.46	132.422	34.4	23	40	30	11	9	5	8	4				
柳三原町	2.13	132.439	34.402	3	4	1	1	2	1	2	1	2			
計				101	210	192	77	31	21	17	17	3	0	1	0

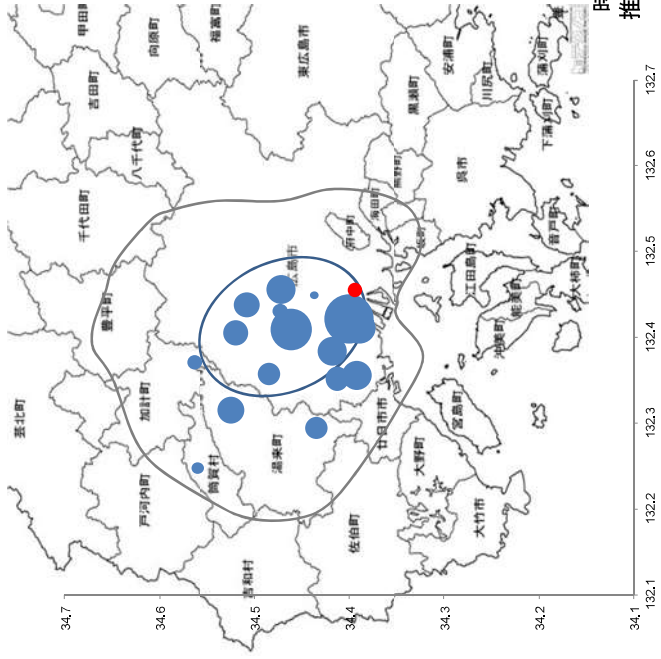
黄色は小雨(未指定)地域

08:00



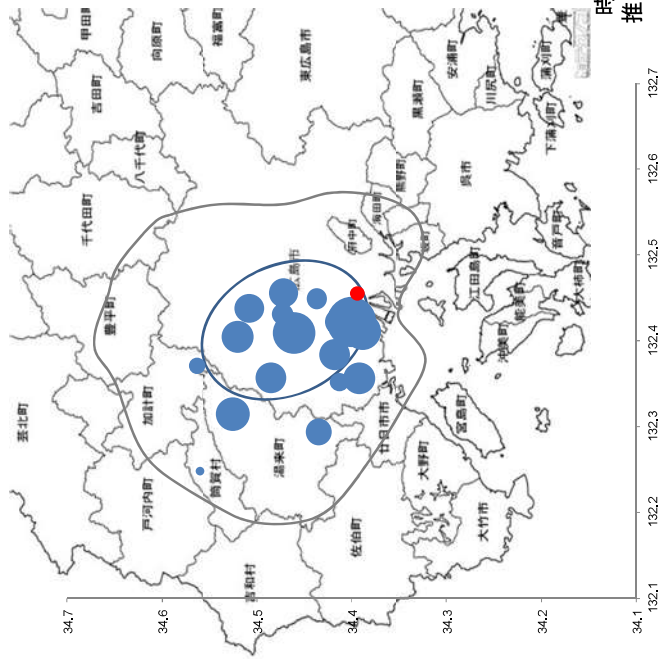
時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

09:00



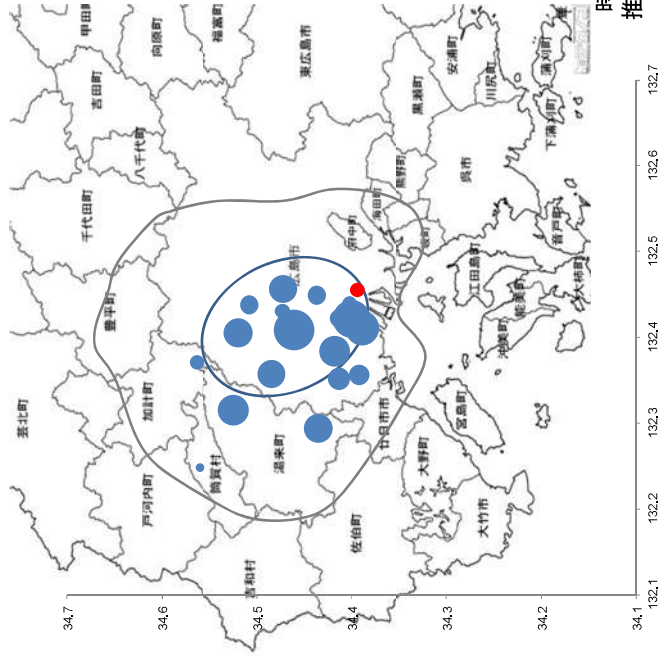
時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

10:00



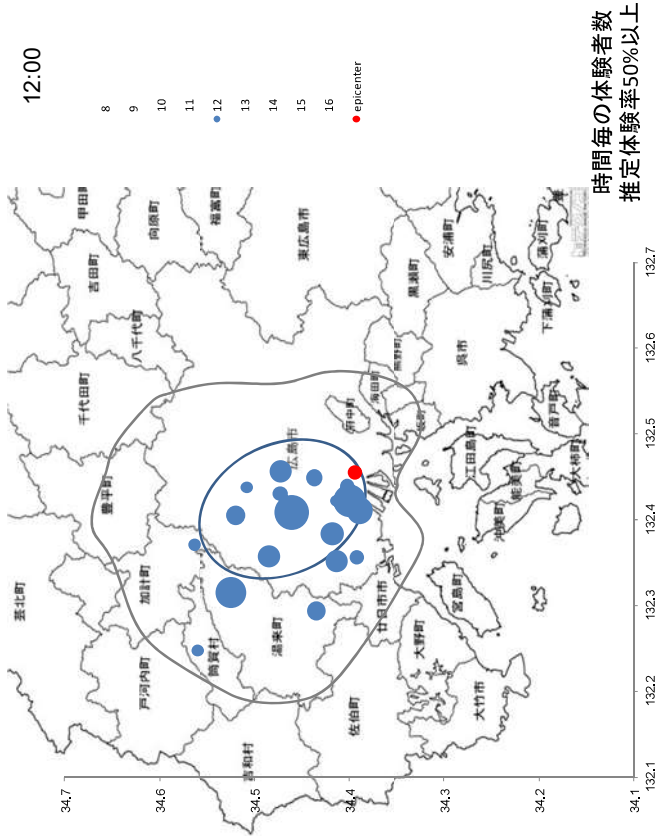
時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

11:00



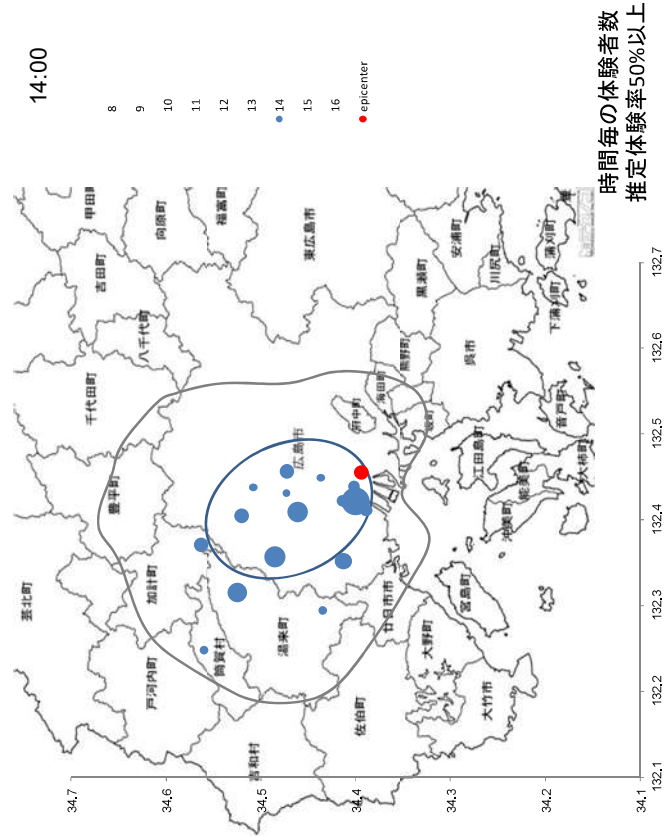
時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

12:00



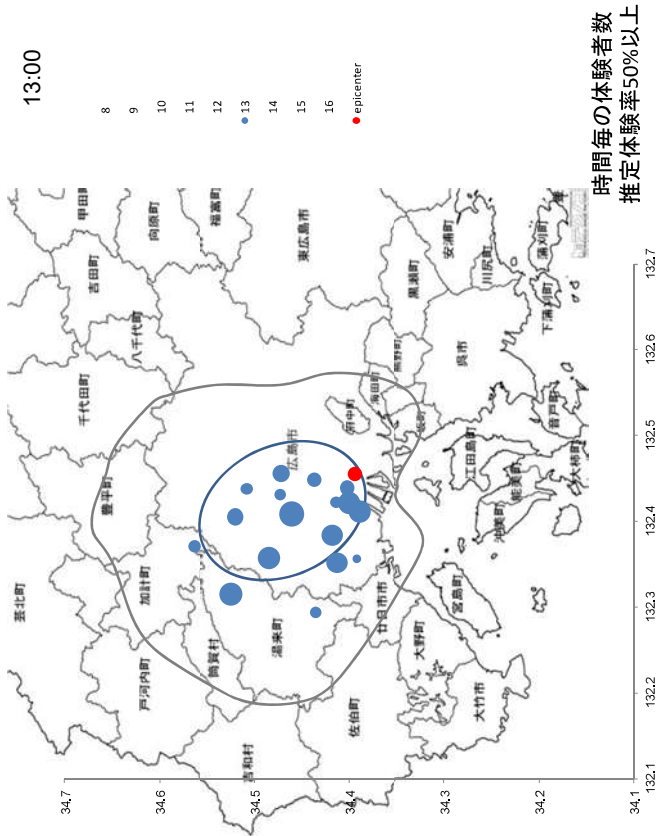
時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

14:00



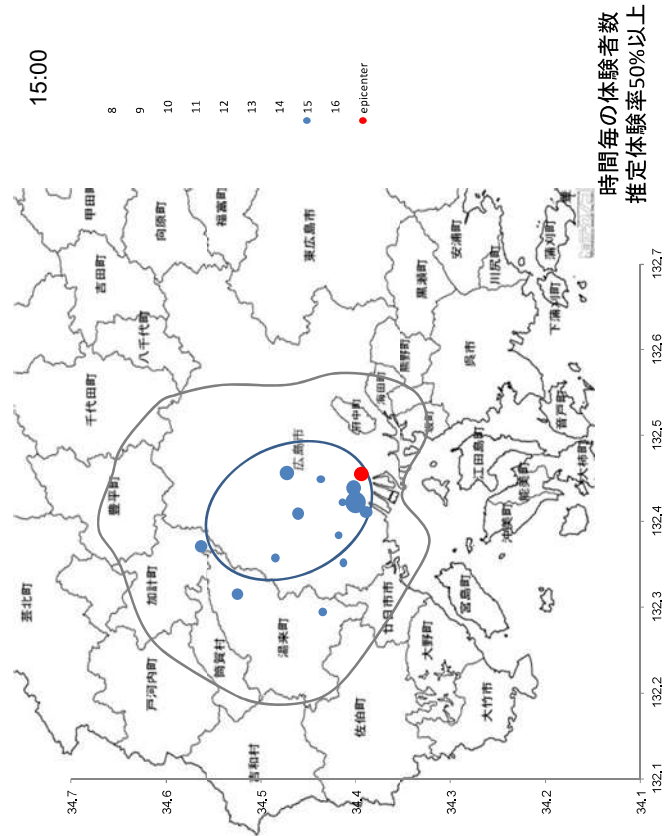
時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

13:00



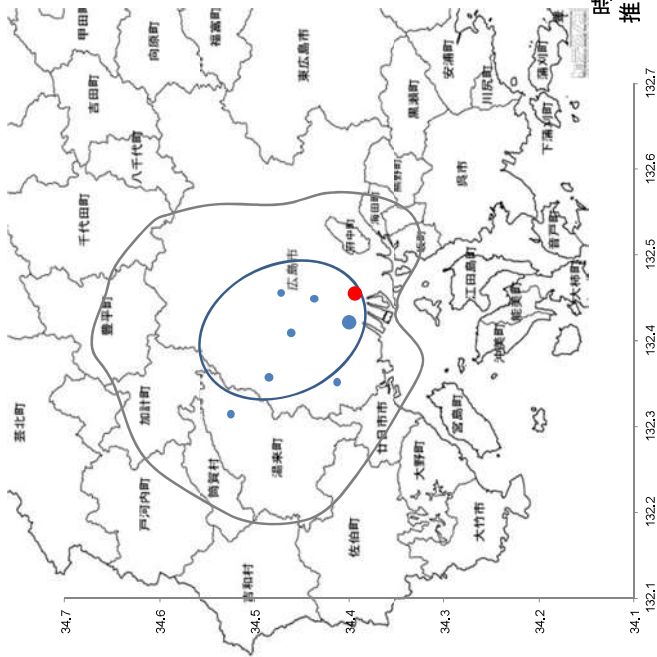
時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

15:00



時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

16:00



時間毎の体験者数
推定体験率50%以上

推定体験率50%以上の地域の時間毎の体験者数

場所名	推定距離 (km)	経度	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	人数
(橋沢村)	26.93	132,248	34,56	2	2	1	1	2	0	1	0	0	0	6
(安野村)	20.74	132,371	34,663	3	3	4	3	2	2	3	2	0	0	14
水内村	19.87	132,315	34,625	2	10	16	13	14	8	5	2	1	0	26
砂谷村	15.84	132,294	34,435	5	7	10	12	5	2	1	1	0	0	25
久穂村	15.16	132,405	34,52	2	9	14	12	5	4	3	0	0	0	22
戸山村	13.98	132,337	34,485	4	7	14	11	7	7	6	1	1	0	27
巨摩村	13.15	132,438	34,508	4	9	12	5	2	2	1	0	0	0	27
河内村	10.04	132,352	34,413	1	8	5	7	7	6	4	1	1	0	17
安村 (蓮家寺・高取)	9.46	132,431	34,473	1	3	6	3	3	2	1	0	0	0	13
八峰村	9.37	132,355	34,392	4	12	14	6	3	1	0	0	0	0	27
安村 (上支・相田・大町・中須)	9.02	132,455	34,472	5	12	12	11	7	4	3	3	1	0	33
伴村	9.00	132,409	34,461	8	24	25	23	17	9	6	2	1	1	53
石内村	7.43	132,384	34,418	4	12	13	13	8	6	0	1	0	0	28
飯野町・山本	5.19	132,449	34,437	0	1	6	5	4	3	1	1	0	0	9
吉田 (その他)	4.32	132,411	34,389	5	14	19	17	10	7	2	2	0	0	39
己斐上町	4.18	132,422	34,414	2	5	10	4	2	2	2	1	0	0	15
己斐町	3.46	132,422	34,4	15	34	35	20	15	7	11	6	3	1	89
樽三津町	2.13	132,439	34,402	0	3	5	3	3	3	2	3	0	0	10
計				67	175	221	169	116	75	52	26	9	2	480

黄色は小雨(未指定)地域

被爆距離6km以上の地域別・推定体験率

方位	地域	地名	経度	緯度	被爆距離	被爆地・ 非体験	移動後・ 体験	被爆地・ 体験	合計	被爆地・ 体験率 (%)
D	未指定	一部 (安野村)	132.371	34.563	20.7	3	14	17	17	82.4
D	未指定	(筒賀村)	132.248	34.560	26.9	2	7	10	10	70.0
D	未指定	一部 河内村	132.352	34.413	10.0	12	1	26	39	66.7
D	未指定	一部 砂谷村	132.294	34.435	15.8	16	4	32	52	61.5
D	未指定	一部 八幡村	132.356	34.392	9.4	41	65	106	106	61.3
D	未指定	一部 水内村	132.315	34.525	19.9	27	38	72	72	52.8
D	未指定	小河内村	132.417	34.582	21.6	20	19	39	39	48.7
D	未指定	飯室村	132.444	34.553	18.1	43	3	35	81	43.2
D	未指定	一部 安村	132.445	34.473	9.2	20	13	23	56	41.1
D	未指定	(加計町)	132.320	34.610	27.5	14	4	11	29	37.9
D	未指定	(吉坂村)	132.452	34.628	26.4	7	3	10	10	30.0
D	未指定	鈴張村	132.457	34.584	21.5	31	9	40	40	22.5
D	未指定	湯来町・詳細不明	132.273	34.487	20.1	23	12	3	38	7.9
C	未指定	井口・草津南	132.388	34.374	6.7	59	3	21	83	25.3
C	未指定	観音村	132.349	34.374	10.2	64	6	22	92	23.9
C	未指定	五日市町	132.361	34.368	9.3	196	33	54	283	19.1
B	未指定	船越町	132.525	34.374	6.4	115	2	14	131	10.7
B	未指定	(海田町)	132.547	34.372	8.4	34	1	4	39	10.3
B	未指定	矢野町	132.533	34.349	8.3	194	11	205	205	5.4
A	未指定	龜山村	132.482	34.533	16.0	76	70	146	146	47.9
A	未指定	縁井村	132.472	34.470	8.9	65	1	22	88	25.0
A	未指定	八木村	132.505	34.488	11.6	48	2	16	66	24.2
A	未指定	古市町	132.469	34.453	7.0	100	3	27	130	20.8
A	未指定	口田村	132.496	34.457	8.1	42	1	9	52	17.3
A	未指定	可部町	132.508	34.517	14.8	254	8	40	302	13.2
A	未指定	川内村	132.487	34.465	8.7	68	1	9	78	11.5
A	未指定	福木村	132.536	34.447	9.5	30	1	3	34	8.8
A	未指定	狩小川村	132.577	34.486	15.2	54	5	5	59	8.5
A	未指定	落合村	132.516	34.481	11.3	47	4	4	51	7.8
A	未指定	畑眞村	132.549	34.393	8.4	43	3	46	6.5	6.2
A	未指定	三入村	132.526	34.539	17.6	54	1	3	58	5.2
A	未指定	中野村	132.573	34.399	10.6	83	4	87	87	4.6
A	未指定	深川村	132.534	34.481	12.2	68	1	3	72	4.2
A	未指定	大林村	132.547	34.554	19.9	54	2	2	58	3.4
A	未指定	瀬野村	132.606	34.421	14.0	63	1	64	64	1.6
D	大雨	一部 安村 (長楽寺・高取)	132.431	34.473	9.5	3	1	22	26	84.6
D	大雨	戸山村	132.357	34.485	14.0	24	75	99	99	75.8
D	大雨	石内村	132.384	34.418	7.4	24	2	70	96	72.9
D	大雨	伴村	132.409	34.461	9.0	45	2	120	167	71.9
D	大雨	一部 久地村	132.405	34.520	15.2	23	51	74	74	68.9
D	大雨	日浦村	132.438	34.508	13.2	21	41	62	62	66.1
D	大雨	一部 安村 (上安・相田・大町・中須)	132.456	34.472	9.0	47	11	92	150	61.3
C	外	(能美島・江田島)	132.443	34.222	18.9	7	3	10	30	30.0
C	外	(甘日市)	132.333	34.350	12.4	30	9	6	45	13.3
A	外	三田村	132.610	34.513	19.5	43	4	47	47	8.5
B	外	(熊野町)	132.582	34.335	13.0	14	1	15	15	6.7
A	外	市川村・秋越村	132.658	34.554	25.8	50	2	3	55	5.5
A	外	井原村	132.674	34.584	29.2	18	1	19	19	5.3
C	外	似島・金輪島	132.446	34.315	8.5	84	1	85	85	1.2

集計A

未指定地域内	体験者数	回答者数
体験率50%以上	182	296
体験率50%未満	450	2517

集計B

全地域	体験者数	回答者数
体験率50%以上	653	970
体験率50%未満	469	2793

体験区分と投下時地域

投下時いた地域	区分	直爆 c2=1	入市 c2=2	救護 c2=3	大雨 c2=4	未指定 c2=5	非体験 c2=6	対照 c2=7	その他 c2=8	合計
1 大雨(全て50%以上)		3	77	40	182	28	3	0	9	342
2 未指定・50%以上		2	20	18	53	68	6	4	30	201
3 未指定・50%未満		19	362	287	14	212	347	24	257	1,522
4 要望地域外(50%未満)		56	40	20	0	2	39	8	30	195
0 被爆地域等除外地域		4,638	246	48	4	44	41	5	51	5,077
合計		4,718	745	413	253	354	436	41	377	7,337