

昭和49年7月

台風第8号による集中豪雨

災害概要

香川県

目 次

1. 台風第8号による集中豪雨経過報告	1
(1) 気象経過	1
(2) 今回の台風の特徴	1
(3) 小豆郡内海町・大川郡東部の降雨量	1
2. 災害の概要	3
(1) 発生の場所	3
(2) 発生の日時	3
(3) 発生に至るまでの経過	3
(4) 県のとつた措置	3
(5) 被害地作業人員及び機械力	4
3. 被害総括表	5
(1) 人的被害	5
(2) 建物被害	5
(3) 土木被害	6
(4) 農林被害	6
(5) その他の被害	7

4. 町別被害状況内訳 8

(1) 人的被害	8
(2) 建物被害	8
(3) 土木被害	9
(4) 農林被害	10
(5) 商工水産被害	11
(6) 環境保健被害	12
(7) 文教施設被害	12
(8) 被害総額	13
5. 被災町位置図	15～16
6. 内海町被災位置図	17～18
7. 大川郡大内町・白鳥町・引田町被災位置図	19～20

1 台風第8号による集中豪雨経過報告

(1) 気象経過

台風第8号の最盛期は7月5日朝、沖繩西方約200 kmの海上にあつた頃で、その後、少しずつ衰えながら毎時20 kmのゆっくりした速度で北北東に進み、福岡の西約200 kmの海上に達した6日24時には中型の並の台風となつていた。

しかし、この頃四国地方の小豆島、東讃、徳島県東部では、毎時40～70 mmの集中豪雨が数時間にわたつて降つた。

(2) 今回の台風の特徴

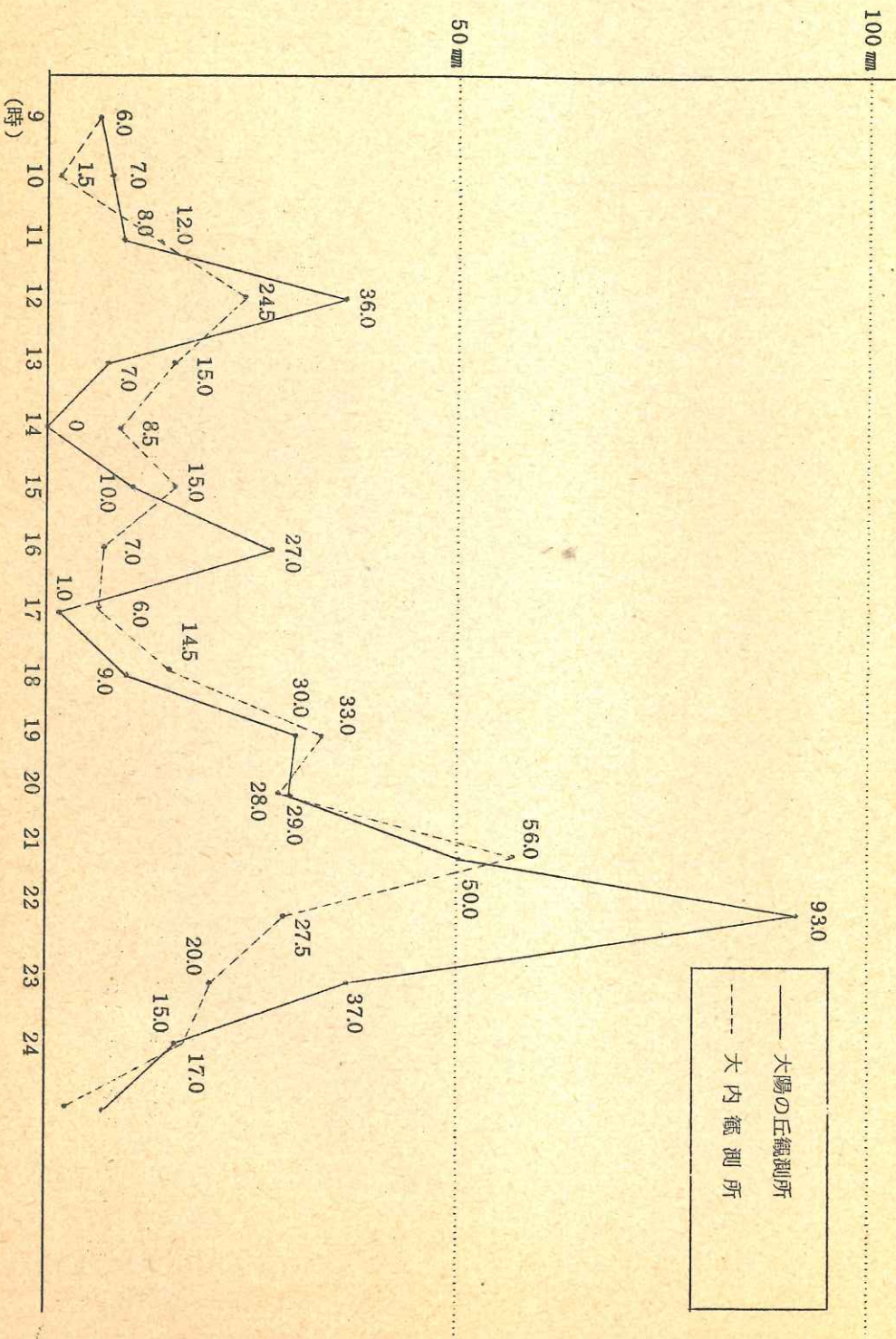
前述のように、台風が四国に最も接近したときには、その勢力はかなり衰弱しており、また暴風雨圏にも入らなかつた。

しかし台風周辺の暖湿空気が梅雨前線を刺激して記録的な集中豪雨となつた。

(3) 小豆郡内海町・大川郡東部の降雨量

7月6日 9時～24時までの降雨量	
内海町(大陽の丘)	358.0 mm
引田町	307.5 "
白鳥町(五名)	283.5 "
大内町	285.5 "

1 7月6日 時間雨量の推移



2 災害の概要

(1) 発生の場所

小豆郡内海町一円
大川郡引田町
" 白鳥町
" 大内町

(2) 発生の日時

昭和49年7月6日19時から24時の間

(3) 発生に至るまでの経過

- ア 日中、比較的県内全域で降っていた雨は夜に入って局地的になった。
- イ 記録的な降雨水は19時～24時にかけて、いっきよに増水し、満潮時と重なって浸水家屋が流出した。
- ウ 小豆島東海岸は急傾斜地が多く、鉄砲水となつて土砂崩れをおこし、瞬時に住家を押し流し、29名の死者を生じた。

(4) 県のとつた措置

- ア 7月6日 21時10分 大雨警報、洪水強風波浪注意報発表に伴い、防災関係機関に通報並びに避難の指示
- " 23時30分 香川県水防本部設置

イ 7月7日 4時07分 陸上自衛隊災害派遣要請
" 5時00分 香川県災害対策本部設置
" 6時05分 香川県水産指導船「ことぶき」「やくり」にて
県職員並びに県警職員災害現場に派遣
" 9時10分 知事被災地上空並びに現地調査
" 9時30分 内海町に災害救助法適用
" 18時00分 引田町・白鳥町・大内町に災害救助法適用
ウ 7月8日 13時30分 海上自衛隊に災害派遣要請
エ 7月9日 10時00分 「内海町地区」行政相談所設置

(5) 被災地作業人員および機械力

ア 作業人員(延人員)15日現在

陸上自衛隊 3,693人 海上自衛隊 1,080人 警察 1,554人 消防団 2,980人
その他 1,949人

イ 主な機械力(延台数) 15日現在

陸上自衛隊 一般車輛(トラック等)452台, 特殊車輛(ブルドーザー等)168台
海上自衛隊 駆潜艇 10隻 支援艇 6隻 ダイバー用船 5隻
海上保安部巡視船 16隻

水産指導船 12隻
県有車等 41台

3 被害総括表

(1) 人の被害

死者 29人
重傷者 18人
軽傷者 6人

(2) 建物被害

全壊 47戸
半壊 216戸
床上浸水 3,243戸
床下浸水 6,107戸

(計) 9,483戸

(3) 土木被害

被害額 1,626,500 千円

(単位 千円)

区分	県		市 町		計	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
河川	169 箇所	380,000	213 箇所	493,500	382 箇所	873,500
砂防	2	11,000			2	11,000
道路	200	530,000	93	113,000	293	643,000
橋梁	3	11,000	15	88,000	18	99,000
計	374	932,000	321	694,500	695	1,626,500

(4) 農林被害

被害額 2,665,366 千円

ア 農地及び農業用施設

被害額 1,879,826

(単位 千円)

区分	箇所又は面積	金額	区分	箇所又は面積	金額	区分	箇所又は面積	金額
農地	475 箇所	550,000	橋梁	21 箇所	46,050	養蚕施設	462 m ²	1,656
溜池	142	477,160	農地保全	1	10,000	園芸施設	2,112	2574
農道	245	170,550	頭首工	33	44,550	畜産施設	6	5596
水路	383	571,690	小計	1,300	1,870,000	小計	2,574 m ² 6 箇所	9826

イ 農林畜産物

被害額 276,280 千円

(単位 千円)

区分	面積	金額	区分	面積	金額	区分	数量	金額
水稲	6232 ha	82231	いぐさ	650 ha	51,500	鶏	10,400 羽	4,100
すいか	279	16,650	たばこ	637	49,540	林産物	1,480 m ² 1.9 ha	10210
その他の野菜	271	15,435	桑	5.6	7909	小計		14,310
きく, 花木等	38	13,211	飼料作物	44	915			
みかん	11.3	24,579	小計	8370	261,970	合計		276,280

ウ 林業

被害額 509,260 千円

(単位 千円)

区分	箇所	金額	区分	箇所	金額	区分	箇所	金額
林道	60 箇所	33,760	治山	161 箇所	475,500	計	221 箇所	509,260

(5) その他の被害

水産被害 143,563 千円
商工被害 1,484,000 千円
観光被害 1,720 千円
水道・陸揚物施設被害 94,405 千円
文教施設被害 17,000 千円
被害総額 6,032,554 千円

4 町別被害状況内訳

(1) 人的被害

区分	内海町						引田町	合計
	橘	岩ヶ谷	安田	福田	坂手	計		
死者	19	2	2	6		29		29
重傷者	13	1	2	1	1	18		18
軽傷者	1		2			3	3	6

(2) 建物被害

町別被害区分	小豆地区			大川地区					合計
	内海町	土庄町	小計	大内町	白鳥町	引田町	その他町	小計	
全壊	46	1	47						47
半壊	203		203	8		5		13	216
床上浸水	1,054	2	1,056	1,520	382	285		2,187	3,243
床下浸水	903	25	928	2,011	1,977	1,100	91	5,179	6,107

(3) 土木被害

単位：千円

地区別被害区分	小豆地区			大川地区					合計
	内海町	その他町	小計	大内町	白鳥町	引田町	その他町	小計	
河川	77	45	12	75	61	102	22	260	382
	金額	463,550	52,950	516,500	108,000	154,757	15,850	357,000	873,500
砂防	2	—	2	—	—	—	—	—	2
	箇所	11,000	—	11,000	—	—	—	—	11,000
道路	172	25	197	24	41	23	8	96	293
	金額	511,066	26,934	538,000	18,680	27,800	9,140	105,000	643,000
橋梁	11	1	12	2	1	3	—	6	18
	箇所	38,000	3,000	41,000	8,000	20,000	—	58,000	99,000
	金額	262	71	333	101	128	30	362	695
計	金額	1,023,616	82,884	1,106,500	105,073	187,880	202,557	520,000	1,626,500

(4) 農林被害

被害区分	小豆地区			大川地区					その他の町	合計
	内海町	その他町	小計	大内町	白鳥町	引田町	その他町	小計		
冠ヶタール水	15	6	21	90	100	400	127	717		738
埋没・流失 ヘクタール	9		9	17	24	15	14	70		79
農地及び農 業用施設 千円	904,290	135,710	1,040,000	374,200	159,000	977,500	166,050	797,000	33,000	1,870,000
農産 林物 千円	37,489	8,307	45,796	35,068	38,413	78,138	28,865	230,484		276,280
林 業 千円	391,500	54,180	445,680		8,950	41,230	12,600	62,780	800	509,260
養蚕・園芸 畜産 千円	6,792		6,792	2,959			75	3,034		9,826
計	1,340,071	198,197	1,538,268	462,227	206,363	217,118	207,590	1,093,298	33,800	2,665,366

(5) 商工水産被害

単位：千円

被害区分	小豆地区			大川地区					その他の市町	合計
	内海町	その他町	小計	大内町	白鳥町	引田町	その他町	小計		
水産一般	箇所 149		149	28		44		72	22	243
	金額 31,725		31,725	15,411		20,565		35,976	20,562	88,263
漁港	箇所 8	2	10							10
	金額 53,900	1,400	55,300							55,300
製品商品	箇所 300		300	220	230	100		550		850
	金額 1,200,000		1,200,000	94,000	110,000	80,000		284,000		1,484,000
星ヶ城園地 崩壊	箇所 1(188m)		1 (188m)							1 (188m)
	金額 1,720		1,720							1,720
計	箇所 458	2	460	248	230	144		622	22	1,104
	金額 1,287,345	1,400	1,288,745	109,411	110,000	100,565		319,976	20,562	1,629,283

(6) 環境保健被害

地区別 被害区分	小豆地区			大川地区					合計
	内海町	その他町	小計	大内町	白鳥町	引田町	その他町	小計	
上水道 水道 水	金額 千円	62,472	—	62,472	—	—	—	—	62,472
廃棄物 (し尿 ごみ)	金額 千円	27,929	—	27,929	1,665	1,710	629	—	31,933
計	金額 千円	90,401	—	90,401	1,665	1,710	629	—	94,405

(7) 文教施設被害

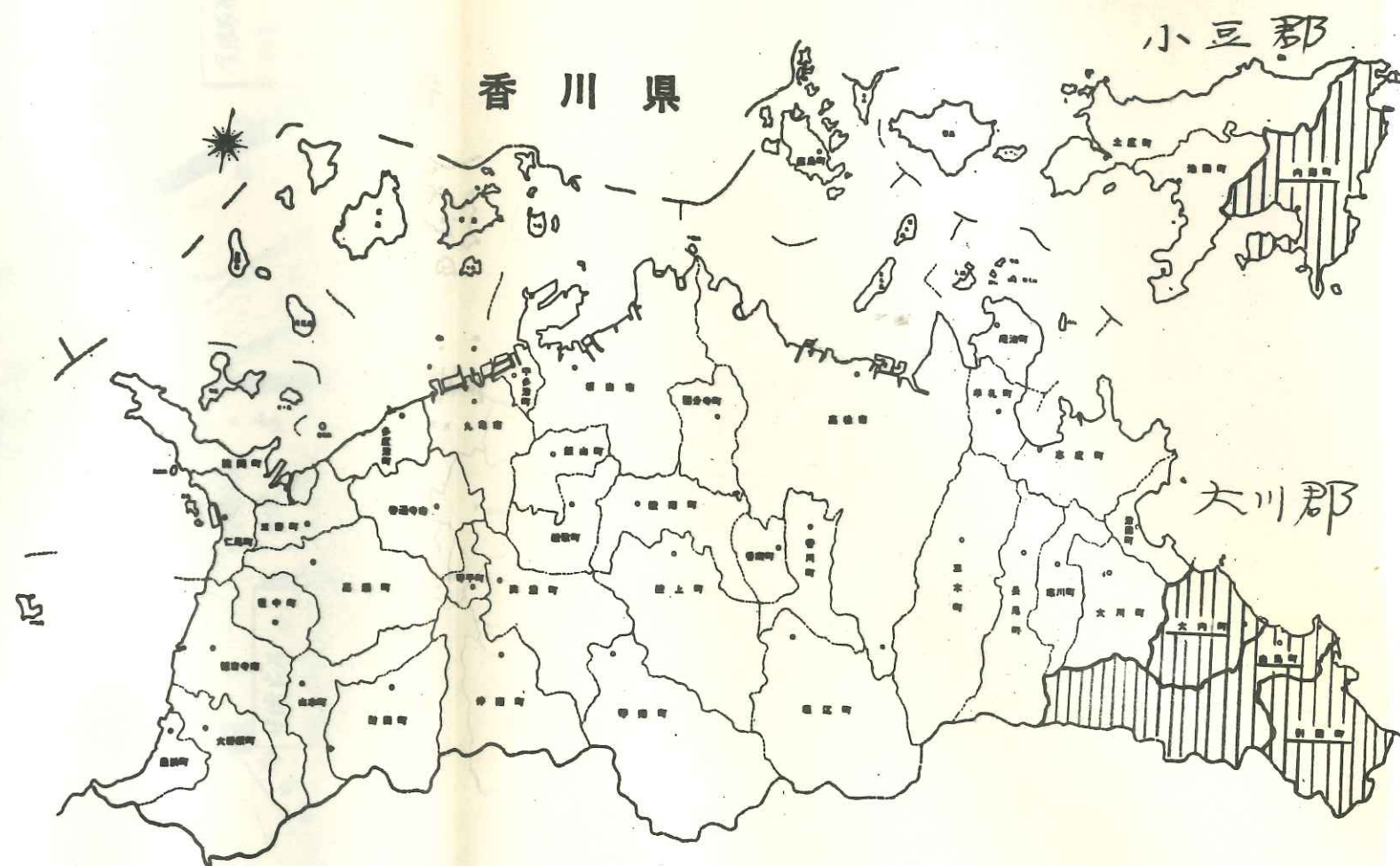
地区別 被害区分	小豆地区			大川地区					合計
	内海町	その他町	小計	大内町	白鳥町	引田町	その他町	小計	
校舎	箇所	3	—	3	—	—	—	—	3
	金額	17,000	—	17,000	—	—	—	—	17,000

(8) 被害総害

地区別 被害区分	小豆地区			大川地区					合計
	内海町	その他町	小計	大内町	白鳥町	引田町	その他町	小計	
合計	3,758,433	222,481	4,040,914	678,376	505,453	520,869	232,580	1,937,273	5,436,2
									6,032,554

被災町位置図

凡 例	
-----	府 県 界
-----	市 町 村 界
○	市町村役場所在地



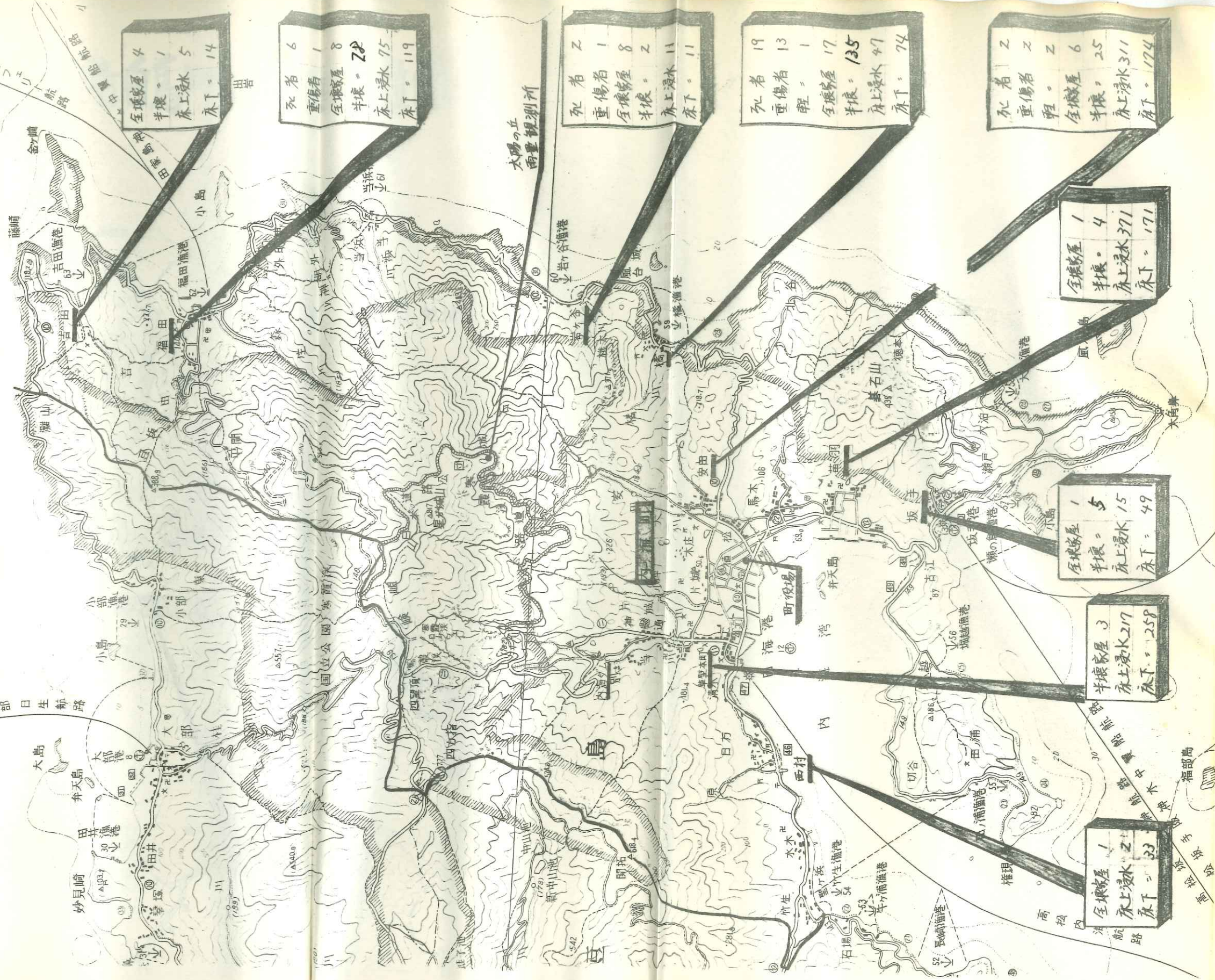
内海町被災位置図

至姫路

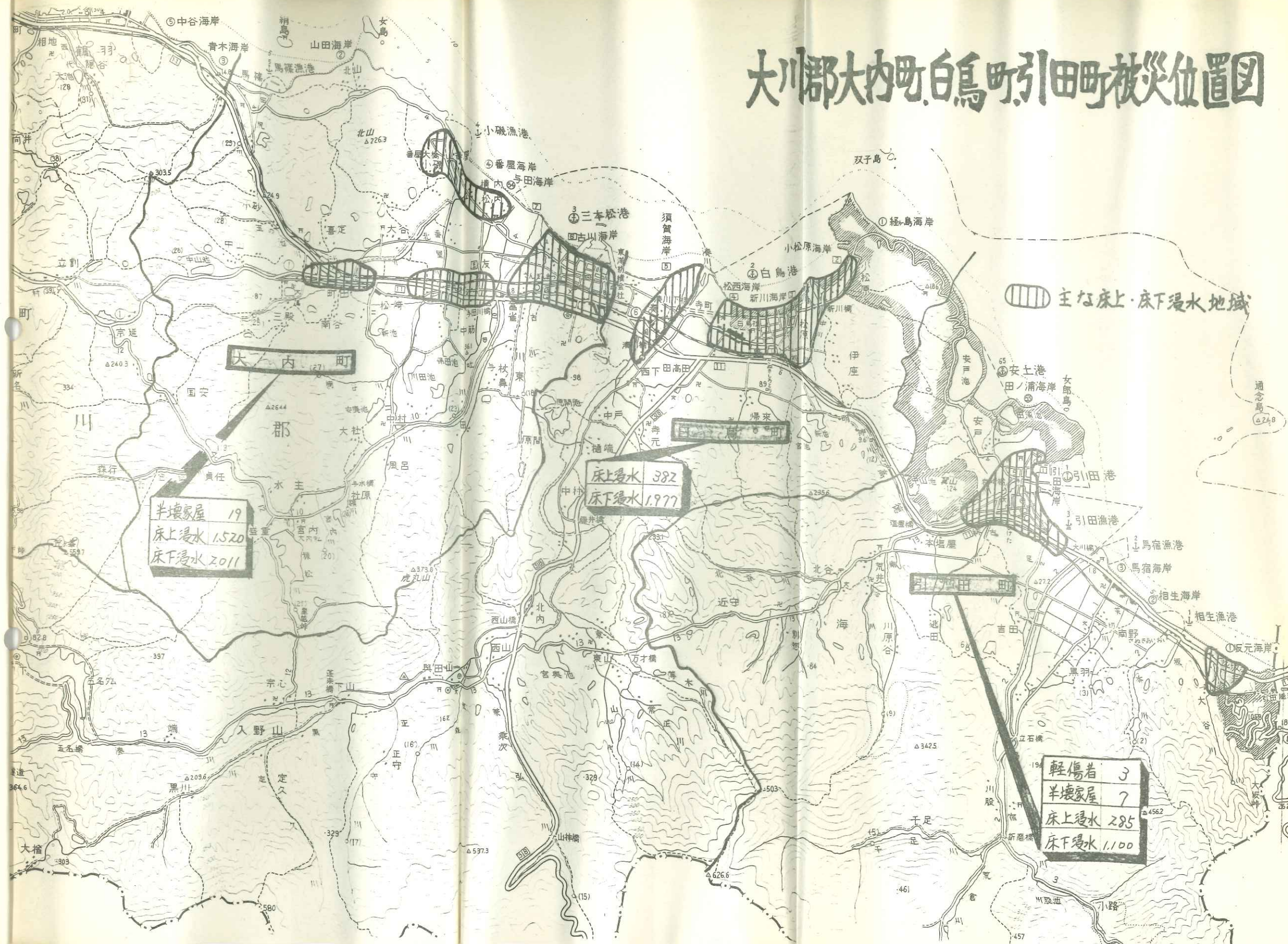
至日生

大部日生航路

至姫路
至姫路



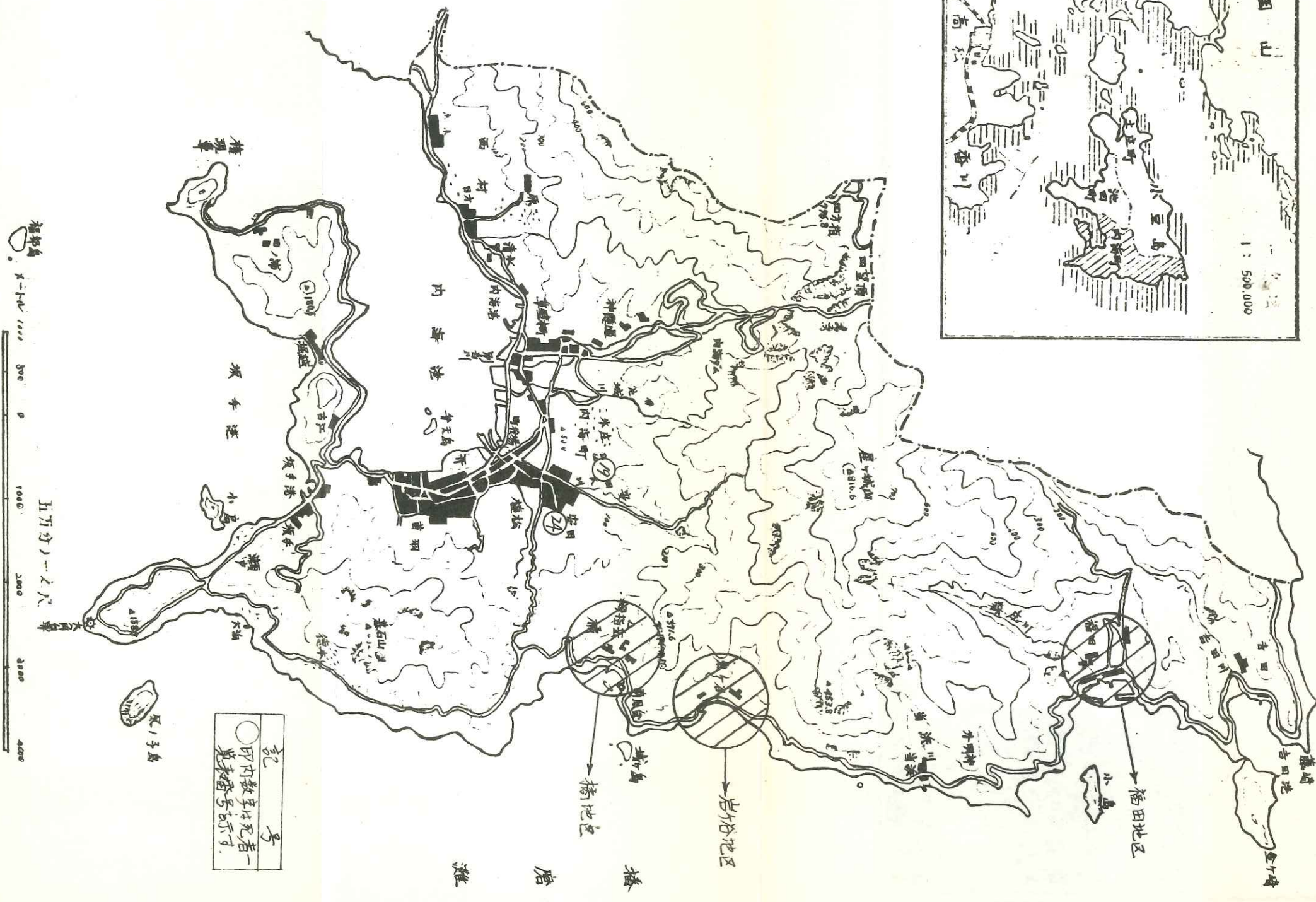
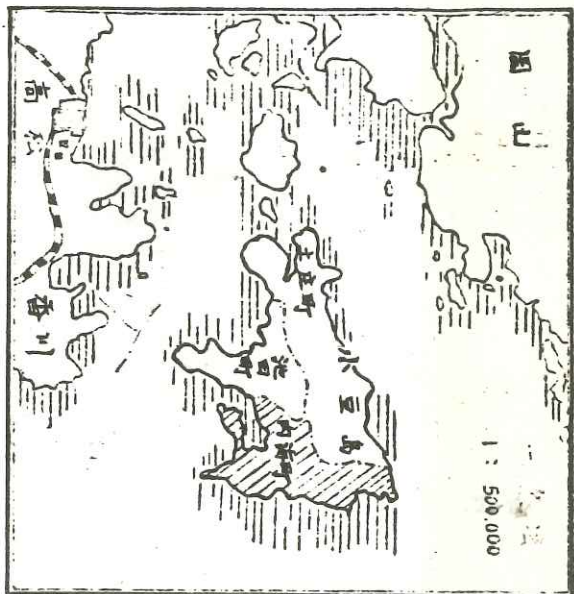
大川郡大内町・白鳥町・引田町被災位置図



別表3

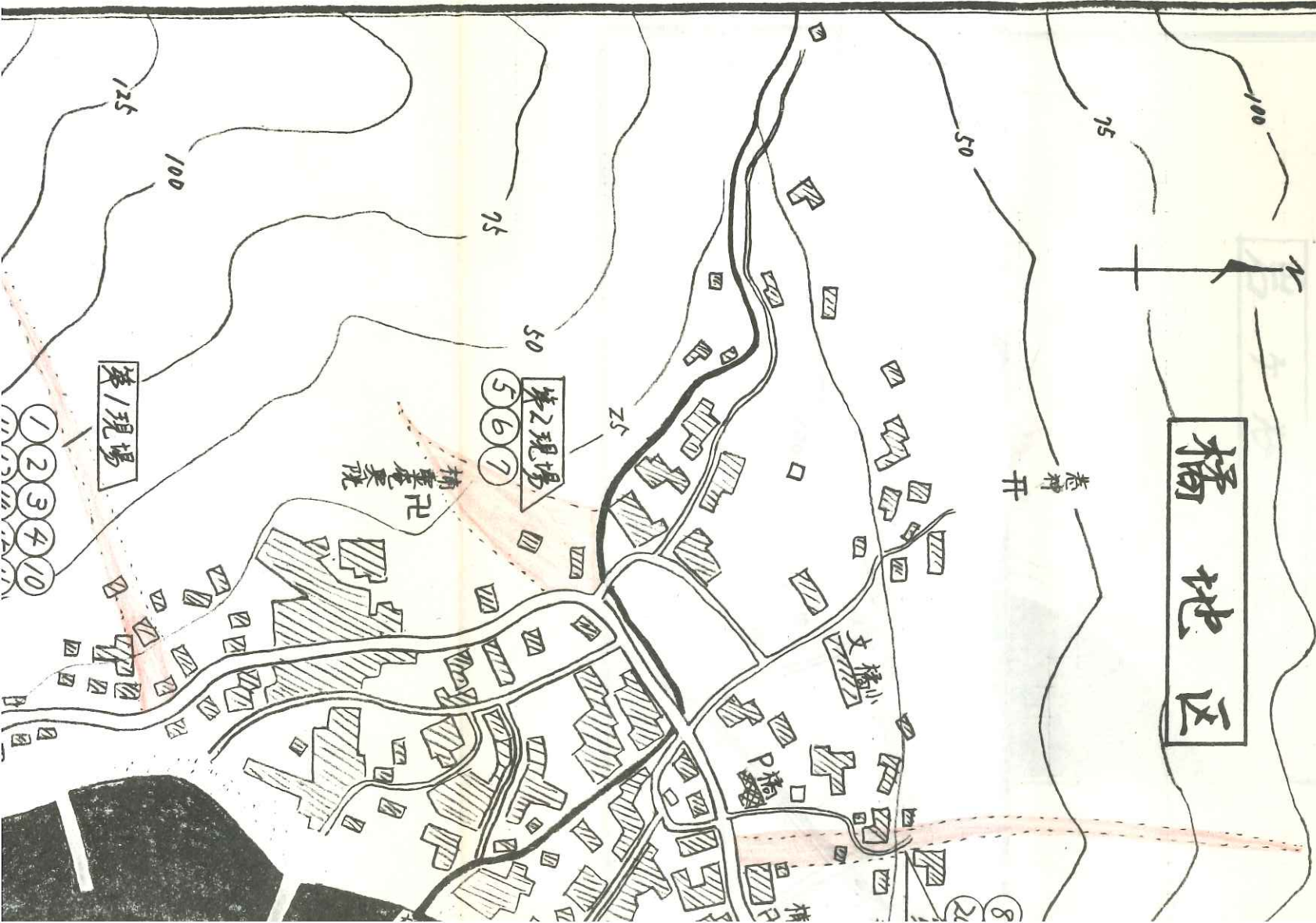
内海地区被災現場見取図

S-1:50000

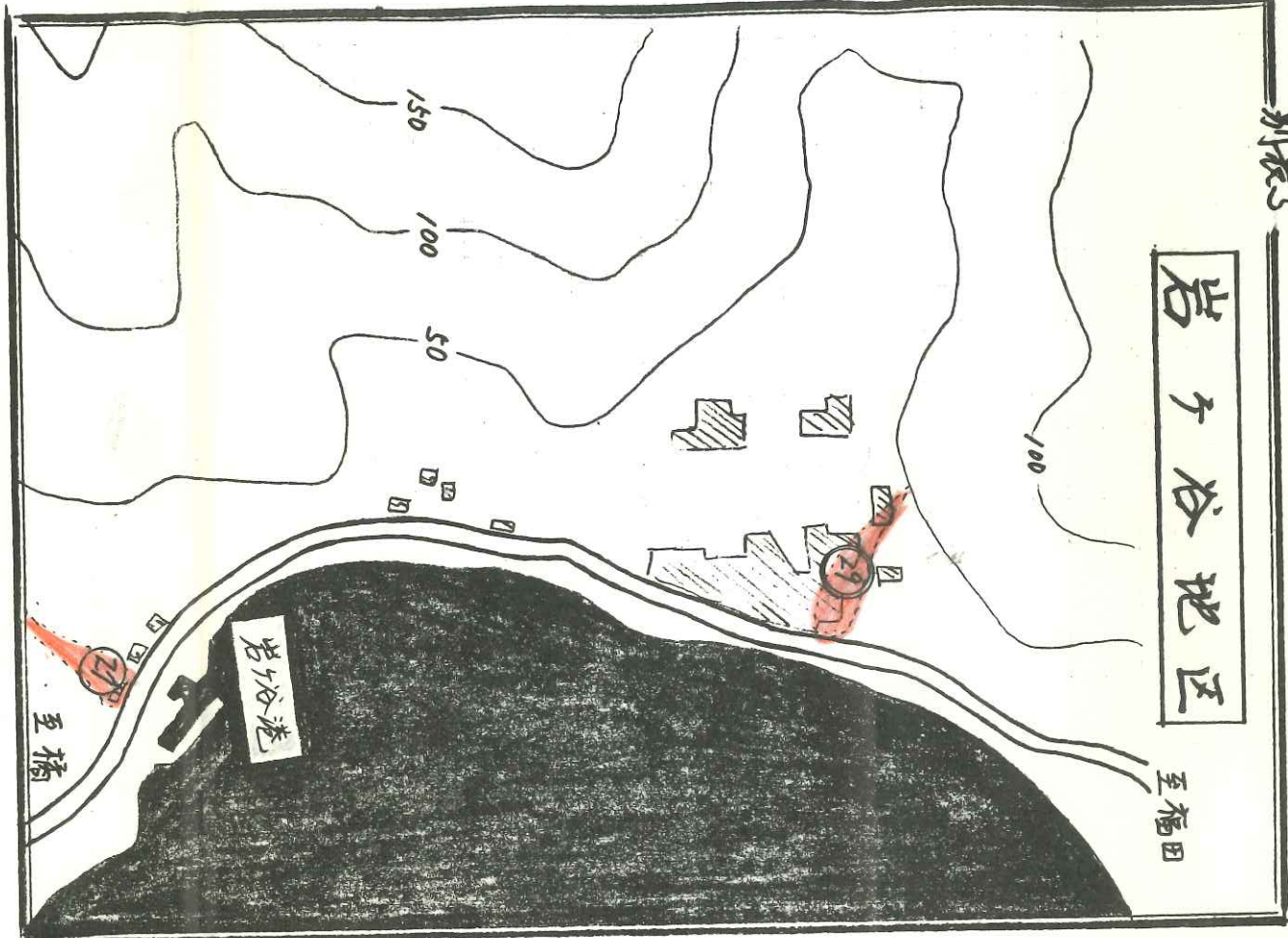


別表4

橘地区



岩ヶ谷地区



福田地区

