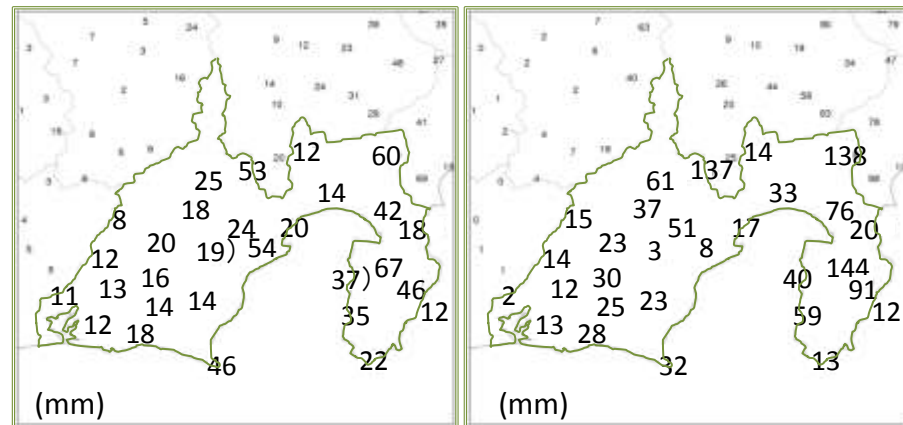


2007年 9月5日～7日 台風第9号 (伊豆半島に上陸)

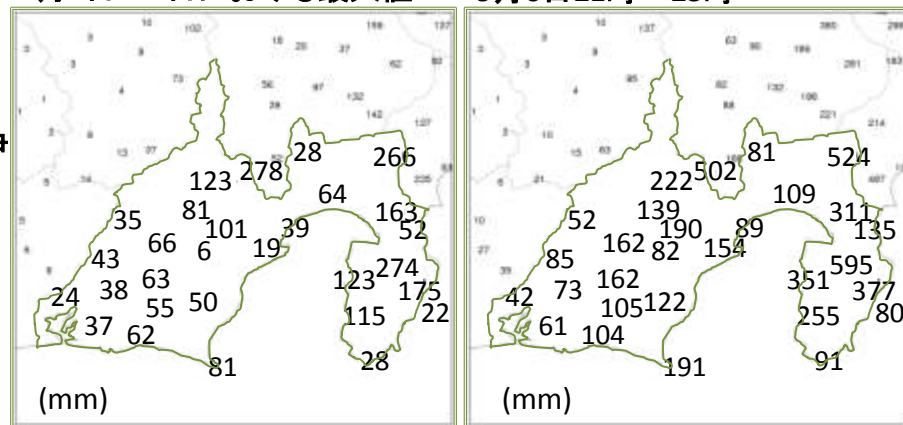
1. 気象経過

台風第9号は、8月29日南鳥島の南東海上で発生した。4日には小笠原諸島の北海上を西に進んだ後、5日に強い台風となり、6日には伊豆諸島の西海上を伊豆半島を指向しながら北上した。そして、強い勢力を維持したまま7日0時前に伊豆半島南部に上陸した。上陸時の中心気圧は970hPa、最大風速35m/s。上陸後県内全域を暴風域に巻き込みながら伊豆半島を縦断し、神奈川県へと進んだ。**24時間雨量は、アメダス湯ヶ島で7日5時50分までに627mmとなり、アメダス土肥354mm、アメダス三島342mmと共に観測史上1位を更新した。また、石廊崎では最大風速34m/sの風が吹き、観測史上1位を更新した。**

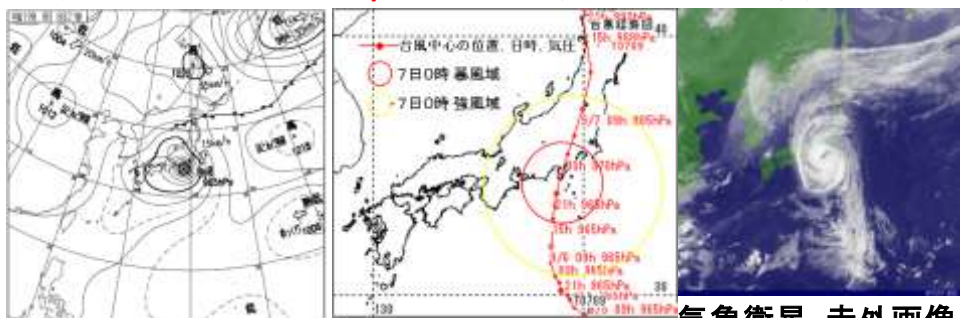
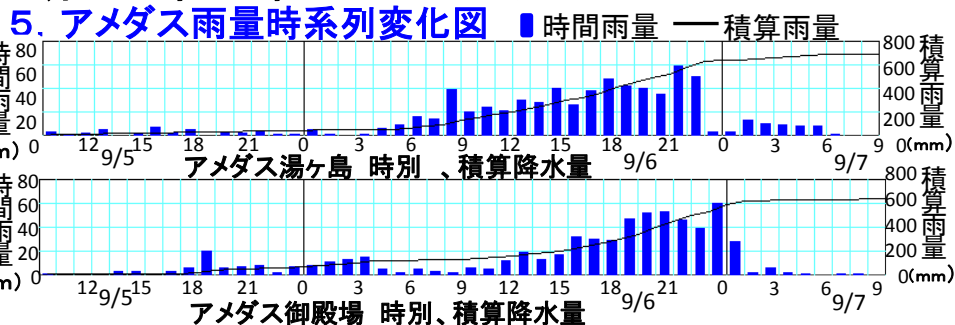
4. アメダス雨量分布図



アメダス 1時間雨量(正10分毎) アメダス 3時間雨量(正時毎)
9月5日～7日における最大値 9月6日21時～23時



アメダス 6時間雨量(正時毎) アメダス 日雨量
9月6日18時～23時 9月6日



2007年9月6日21時
地上天気図

台風経路図

気象衛星 赤外画像
2007年9月7日0時(伊豆半島上陸直後)

2. 大雨の原因、特徴

台風が北緯30度付近にある5日から県内に発達した雨雲が断続的にかかり始めた。6日には、同じ風向から暖かく湿った風が吹き続けたため、伊豆半島山地、富士山南東、中部北に激しい雨が半日以上降り続いた。伊豆山地の大雨により狩野川が増水したところに富士山南東や伊豆北平地でも激しい雨となり、流域市町の多数の浸水害が発生した。過去の同様の経路においても、同様の地域を中心に大雨となっており、類似台風には警戒が必要。

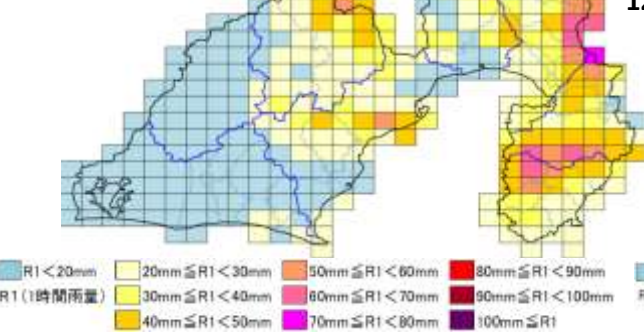
3. 被害概要

	床上 浸水 (棟)	床下 浸水 (棟)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部 損壊 (棟)	死者 行方 不明 者(人)	重傷 者(人)	軽傷 者(人)	崖崩 れ(カ 所)	道路 陥没 (カ所)	橋り 壊れ (カ所)	河川 氾濫 (カ所)	砂防 崩れ (カ所)	鉄道 不通 (カ所)
全県	263	517	1	2	189	0	3	13	38	312	0	130	3	0
中部	0	1	0	0	10	0	3	6	-	-	-	-	-	-
西部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
東部	176	280	1	1	100	0	0	3	-	-	-	-	-	-
伊豆	87	236	0	1	79	0	0	4	-	-	-	-	-	-

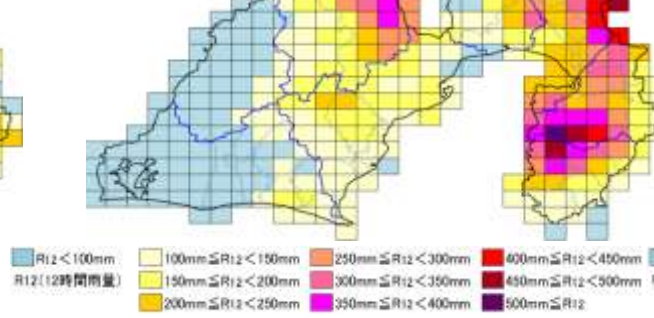
被害数は、静岡県 平成19年における災害の状況による

6. 解析雨量分布図

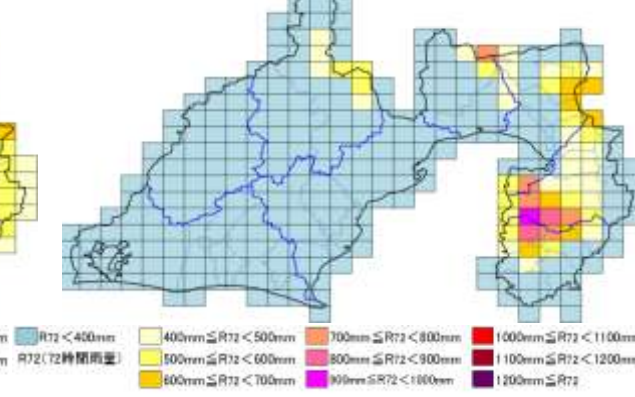
解析雨量(1時間雨量)
2007/9/5~9/7
期間内毎正時における
1時間雨量の最大値



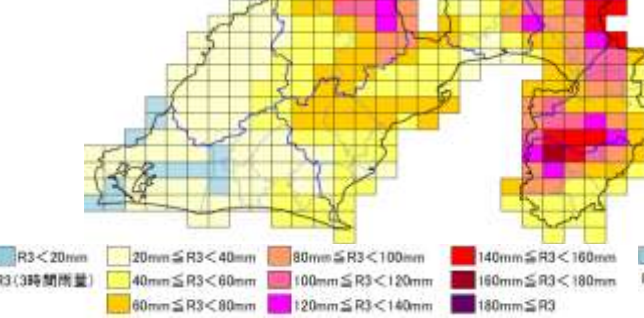
解析雨量(12時間雨量)
2007/9/5~9/7
期間内毎正時における
12時間雨量の最大値



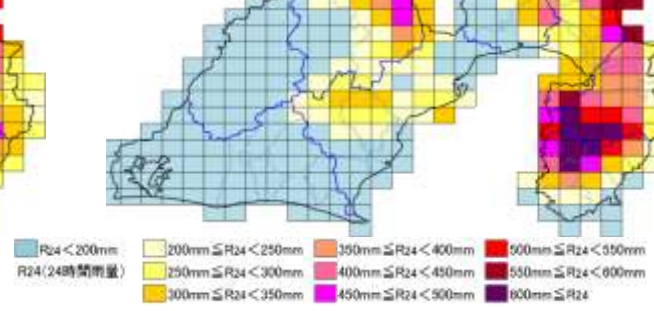
解析雨量(3日間雨量)
2007/9/5~9/7



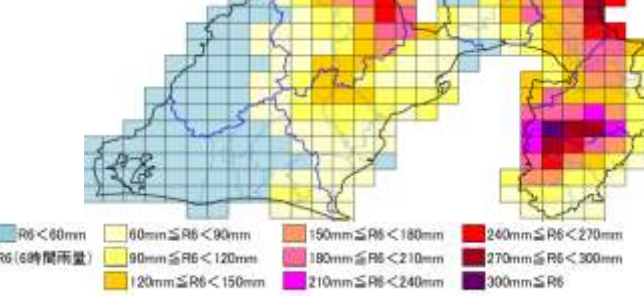
解析雨量(3時間雨量)
2007/9/5~9/7
期間内毎正時における
3時間雨量の最大値



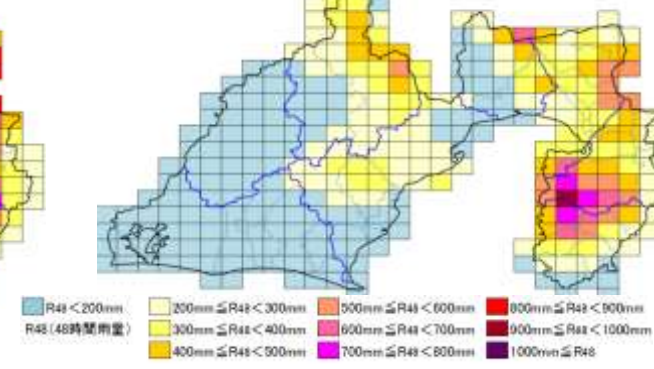
解析雨量(24時間雨量)
2007/9/5~9/7
期間内毎正時における
24時間雨量の最大値



解析雨量(6時間雨量)
2007/9/5~9/7
期間内毎正時における
6時間雨量の最大値



解析雨量(2日間雨量)
2007/9/6~9/7



7. 床上、床下浸水被害分布図 (市町毎)



被害数は、静岡県 平成19年における災害の状況による

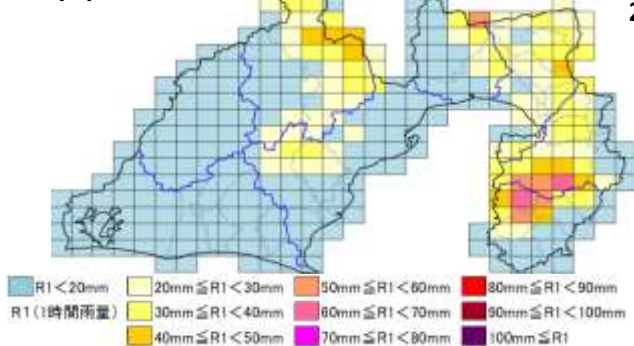
解析雨量と浸水害分布図からわかる大雨の特徴

台風第9号は、伊豆半島を指向しながら北上を続け上陸した。このため南南東～南東より暖かく湿った風が吹き続け、この風向で雨雲が発生しやすい地域で激しい雨が降り続いた。同様の経路をたどった過去の事例(狩野川台風など)で見ても、伊豆山地、富士山南東を中心に大雨となっている。今回の様に上陸すると台風本体の雨雲により猛烈な雨が降り、それまで降った雨の影響も重なって大きな被害となる。

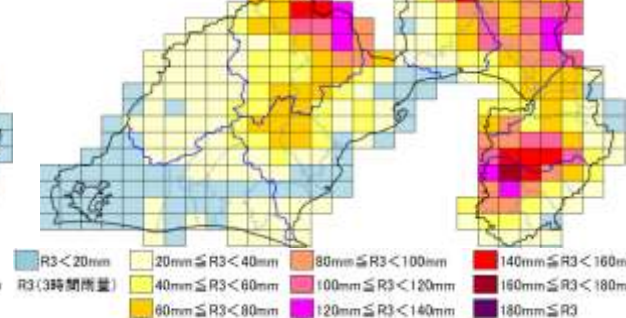
8. その他の記録

8-1 降水ピーク時の解析雨量分布図

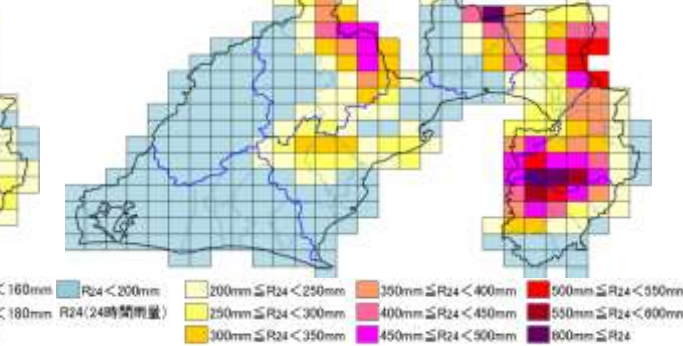
解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 22時



解析雨量(3時間雨量)
2007/9/6
20時~22時



解析雨量(日雨量)
2007/9/6



8-2 台風第9号の記録 気象官署の記録

地点名	最大風速			最大瞬間風速			最大日降水量		最大1時間降水量	
	風速m/s	風向	月日時分	風速m/s	風向	月日時分	雨量mm	月日	雨量mm	月日時分
静岡	11.9	北東	9/6 22:30	30.4	東北東	9/6 22:16	154.0	9/6	57.0	9/6 9:45
浜松	10.5	西	9/7 0:40	22.0	西	9/7 2:43	61.5	9/6	11.5	9/6 17:50
御前崎	20.9	北北東	9/6 17:20	37.9	北北東	9/6 17:11	191.5	9/6	45.5	9/6 17:31
三島	16.8	東	9/6 21:50	36.4	東北東	9/6 21:43	310.5	9/6	42.0	9/6 23:34
石廊崎	33.6	東北東	9/6 17:10	54.6	東	9/6 17:07	91.0	9/6	22.0	9/7 1:18
網代	17.4	西南西	9/7 9:30	31.0	西南西	9/7 9:22	134.5	9/6	18.5	9/6 23:26

観測史上1位を更新 24時間雨量

地点名	24時間降水量	
	mm	月日時分
御殿場	545	9/7 0:50
三島	342	9/7 7:30
土肥	354	9/6 21:50
湯ヶ島	627	9/7 5:50

全国ランキング 最大1時間雨量

全国順位	アメダス地点名	最大1時間降水量	月日時分(まで)
		mm	
5	湯ヶ島	67	9/6 22:20
9	御殿場	60	9/7 0:10

波浪観測値(最大値)

地点名	有義波高(m)	周期(秒)	日時
石廊崎	(7.82)	16.3	9/6 16時

()は期間中欠測があった事を示す

全国ランキング 最大24時間雨量

全国順位	アメダス地点名	最大24時間降水量	月日時分(まで)
		mm	
1	湯が島	627	9/7 5:50
4	御殿場	545	9/7 0:50
5	梅ヶ島	508	9/7 1:30
10	天城山	422	9/7 6:20

潮位観測値(最大値)

地点名	最大潮位偏差(観測値)		最高潮位(観測値)	
	偏差(cm)	起時	標高(cm)	起時
御前崎	86	9/6 21:09	122	9/6 21:09
石廊崎	75	9/6 21:35	116	9/6 16:23
清水港	51	9/7 0:18	94	9/7 0:18
内浦	69	9/7 4:21	81	9/7 1:19

8. その他の記録

8.3解析雨量 毎時1時間雨量分布図 9月6日 16時~7日0時

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 16時



R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 17時



R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 18時



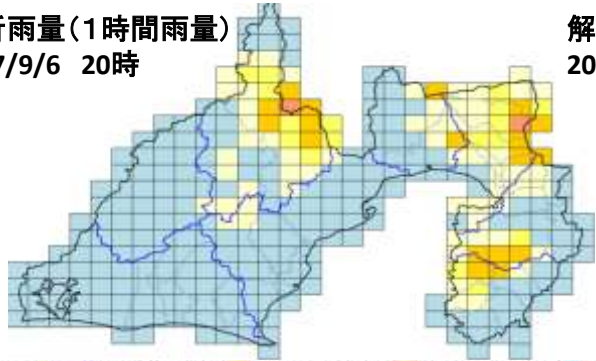
R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 19時



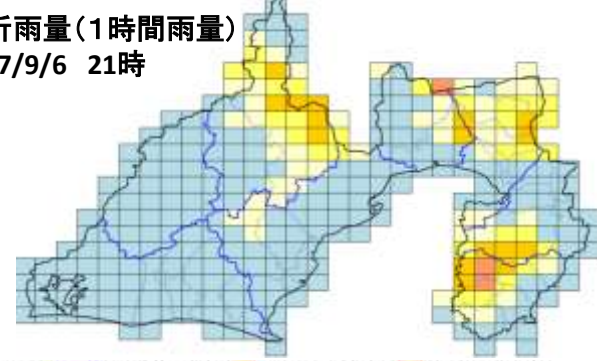
R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 20時



R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 21時



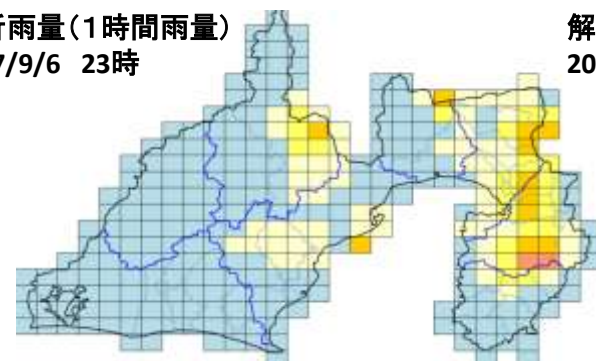
R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 22時



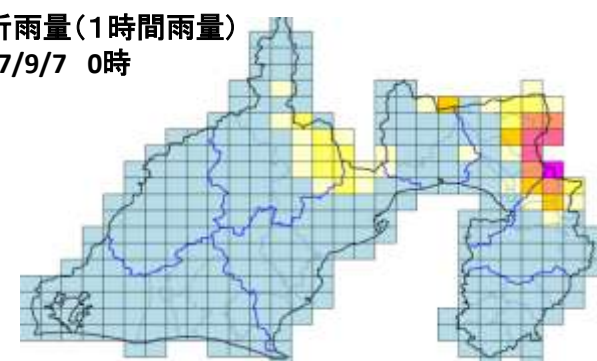
R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/6 23時



R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)
2007/9/7 0時

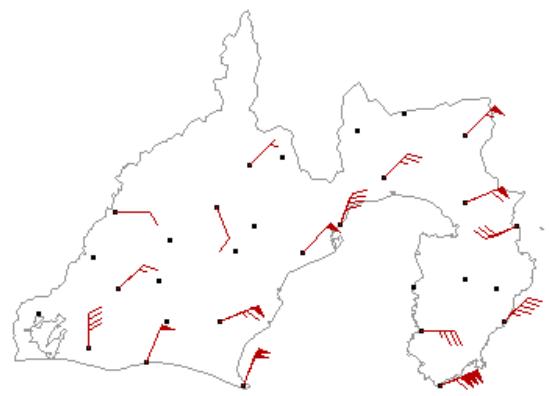


R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

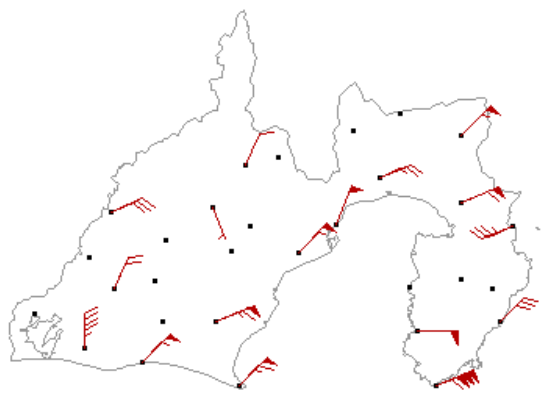
8. その他の記録

8.4 アメダス風向風速毎時観測値

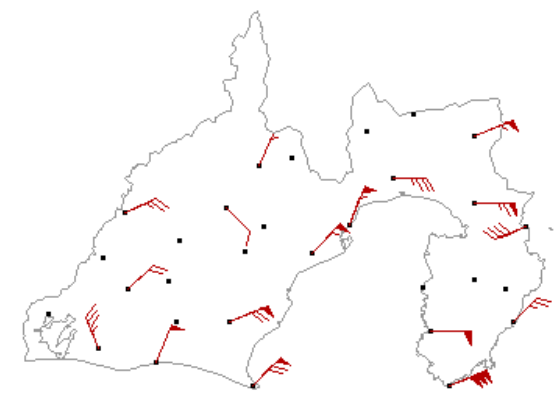
2007年9月6日17時アメダス風向風速



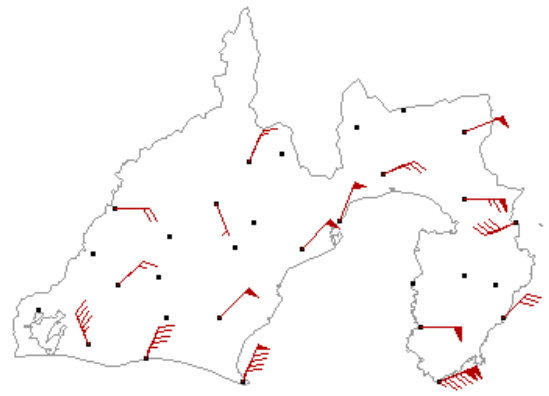
2007年9月6日18時アメダス風向風速



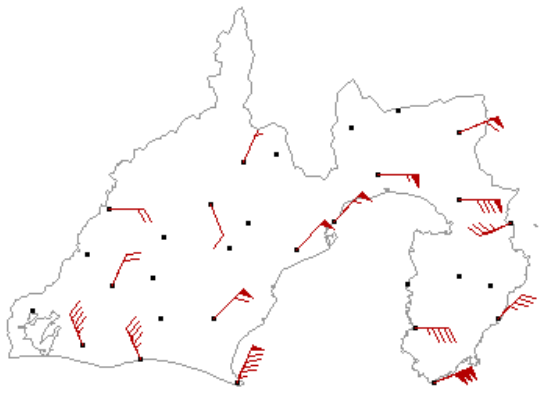
2007年9月6日19時アメダス風向風速



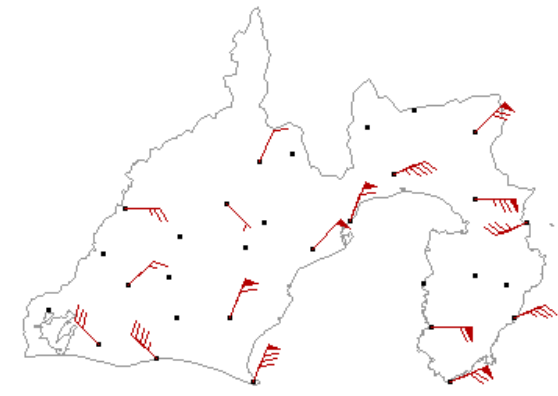
2007年9月6日20時アメダス風向風速



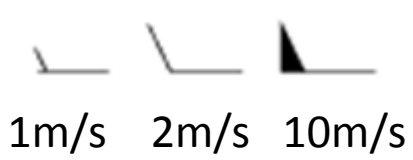
2007年9月6日21時アメダス風向風速



2007年9月6日22時アメダス風向風速



風速凡例



風向凡例

