

소셜미디어 & 재난

Disaster Issues Monthly NO.15 재난정보연구실 / 2015.05

5월의 재난발생 동향

강풍 · 풍랑, 황사, 영농기 안전사고, 야외활동 사고 발생동향

소셜미디어 속 재난 이슈

Hot 재 난 급상승 재난 이슈

Hot 지 역 이슈가 된 지역 Top 5

Hot 키워드 주간 재난이슈 키워드

재난.사고별 분석

감염병 (메르스)

7월 예상되는 재난이슈 | 재난 트렌드 분석



요약

▶ 5월 소셜미디어 속 재난

감염병
메르스

자살
군부대 총기사건

지진
일본지진

가정폭력
유명인 발언 이슈

▶ 7월 예상되는 재난 이슈

1위

호우

2위

도로교통사고

3위

해양사고

4위

항공기사고

5위

폭염

6위

낙뢰

7위

수난사고

* 최근 10년간 재난발생 통계와 2년간 재난관련 트윗발생을 근거로 순위 산정

I 5월의 재난발생 동향

5월은 **강풍, 황사** 피해가 우려되며 **영농기 농기계 및 각종 야외활동 안전사고**가 많이 발생하여 이를 국민과 관계기관에 알려 사전에 피해를 예방하는 것이 중요

▶ 자연재난

최근 10년('04년 ~ '13년)간 발생한 174건 중 5월에 **3건** 발생



황사

올 봄 황사 발생일수는 평년(5.2일)과 비슷하거나 적을 것으로 전망

봄철 황사대비 등 피해 예방·방지대책 추진, 황사 피해 방지를 위한 다각적 홍보 및 대응 체계 강화 추진



강풍·풍랑

최근 10년('04년 ~ '13년)간 5월 강풍·풍랑 피해는 **2회** 발생, **9억 원의 재산피해** 발생

선제적 대응으로 인명·시설물 피해 방지 및 철저한 상황관리 필요

▶ 사회재난

'11년 ~ '13년도 사고 발생건수 및 인명피해 증가 추세, '13년 5월 중 **548,840건** 발생



놀이시설 안전사고

'가정의 달' 각종행사로 인한 **야외활동** 증가

각종 행사 대비 안전관리대책 강화, 사전예방 홍보 강화



농기계 안전사고

영농기를 맞아 **농기계 사용 증가**에 따라 안전사고 발생 위험이 높은 시기

농기계 운전자 안전교육, 등화장치 부착 및 음주운전 금지 등 안전사고 예방홍보 강화



산악사고

등산객 증가로 **산악 안전사고 발생**이 우려, '11년 ~ '13년 산악사고 발생 증가 추세

안전사고 다발지역 등산로 위험요인 제거, 소방력을 활용한 등산목지킴이 활동 및 대국민 안전산행요령 홍보 강화

▶ 5월의 주요 재난 사례

01.



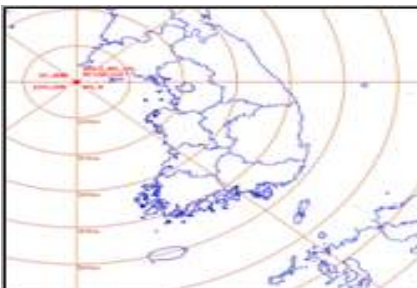
('08.5.) 보령 기상해일

02.



('05.5.) 부산 진구 노래방 화재

03.



('13.5.) 인천 백령도 해역 지진

04.



('13.5.) 목포 선박 화재

※자료 : 국가재난정보센터, 5월 재난안전종합상황 분석 및 전망(2015)

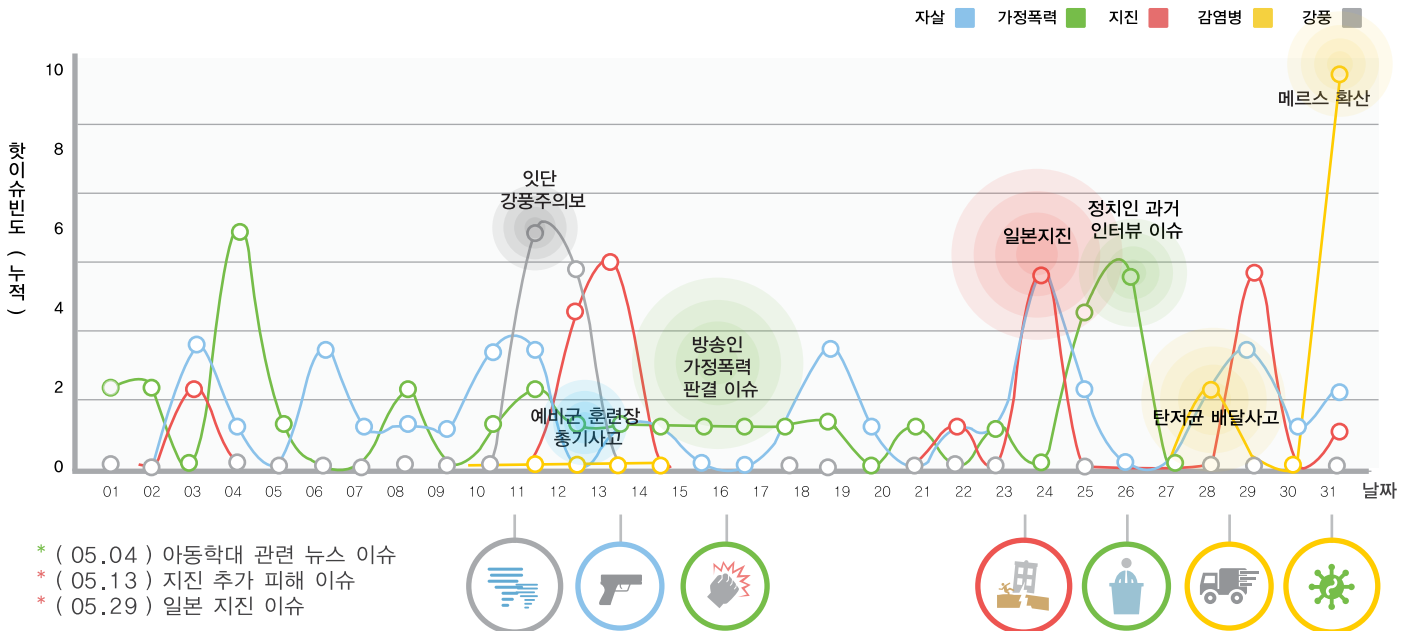
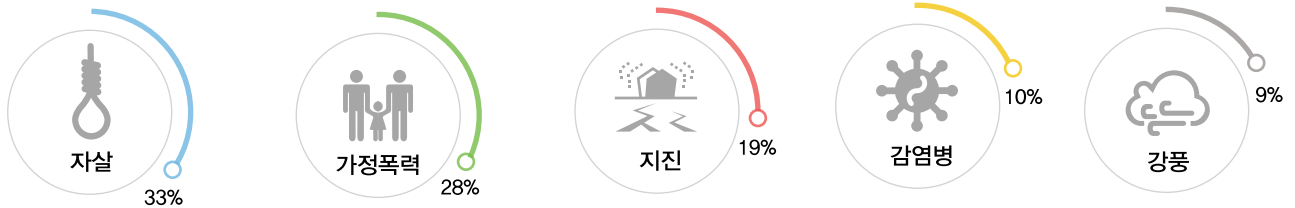
II 소셜미디어 속 재난이슈

🔥 5월의 재난 Hot 이슈

예비군 훈련장 총기 난사 후 **자살**, 유명인 발언이 이슈가 된 **가정폭력**, 네팔 지진에 이은 일본 **지진**에 대한 관심, 메르스 확산으로 **감염병** 공포, 연이은 **강풍** 주의보 발효

▶ Hot 재난

[과거대비 급상승 빈도로 본 재난 Top5]



- ▶ 예비군 총기 난사 후 **자살** 이슈
- ▶ 방송인과 정치인의 **가정폭력** 관련 발언 및 판결 이슈
- ▶ 네팔 **지진** 추가 피해와 일본 **지진**에 대한 관심
- ▶ 오산 **탄저균** 배달 사고와 **메르스** 공포 확산
- ▶ 남부지방, 수도권, 강원도 **강풍** 주의보 발효

[트윗량으로 본 5월]

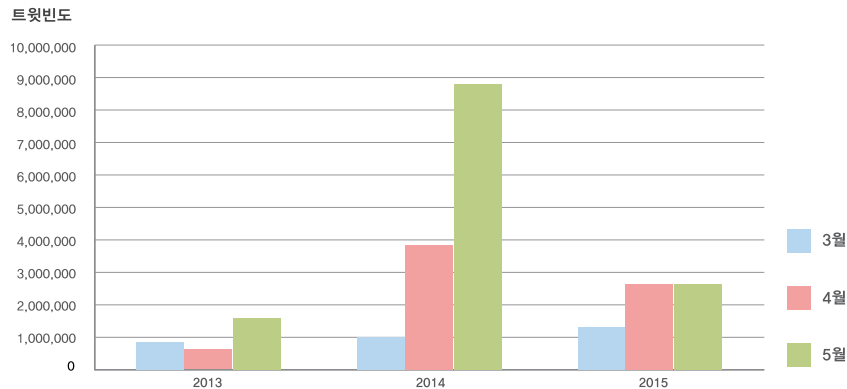
3년간 발생한 트윗량으로 보면 사회갈등, 폭력, 자살 등 **사회재난 및 생활안전** 이슈가 대부분

▶ 3년간 트윗량 Top 5 재난

	2013			2014			2015		
	3월	4월	5월	3월	4월	5월	3월	4월	5월
1위	성폭력	폭력	성폭력	자살	해양사고	해양사고	해양사고	해양사고	해양사고
2위	사이버테러	사회갈등	폭력	사회갈등	사회갈등	사회갈등	성폭력	사회갈등	감염병
3위	사회갈등	성폭력	사회갈등	사이버테러	자살	철도사고	자살	자살	성폭력
4위	폭력	자살	자살	성폭력	폭력	도로교통사고	사회갈등	성폭력	사이버테러
5위	자살	도로교통사고	살인	폭력	사이버테러	폭력	폭력	폭력	자살

전년대비 '14년 재난 트윗(세월호 참사) 급증, '15년에도 여전히 재난 트윗은 증가 추세

▶ 3년간 재난 관련 트윗량 추이



[급상승 이슈재난으로 본 5월]

'14년부터 **생활안전** 이슈에 관심, '15년은 매월 **생활안전** 관련 트윗량이 상위권
자연재난 이슈가 없었던 전년 5월에 비해 '15년 5월은 지진, 강풍 등 **자연재난**이 이슈화

	2013			2014			2015		
	3월	4월	5월	3월	4월	5월	3월	4월	5월
1위	황사	폭력	성폭력	감염병	감염병	해양사고	황사	해양사고	자살
2위	폭력	폭발	폭력	황사	해양사고	절도	자살	자살	가정폭력
3위	산불	가스사고	레저사고	자살	항공기사고	감염병	산불	황사	지진
4위	가스사고	강풍	화생방사고	항공기사고	가정폭력	산사태	추락	지반침하	감염병
5위	도박	황사	가스사고	방사능사고	황사	도로교통	도로교통	절도	강풍

[전년대비 트윗빈도 증가로 본 Top 재난]



- ▶ 일본 대규모 **화산폭발** 이슈
- ▶ 여수 **해상케이블카** 및 경기도 **승강기 사고** 이슈
- ▶ 인도 **폭염**과 국내 **폭염 주의보** 발령 이슈
- ▶ **탄저균** 배달사고와 **메르스** 이슈

이슈 트윗



“일본 큐슈남단 가고시마현 구치노에라부지마 화산 폭발”



“전남 여수해상케이블카가 운행 후 처음으로 갑자기 멈춰서는 사고가 났다.”



“놀람주의!! 엘리베이터 사고 ㄷㄷㄷ 정말 큰일날뻔”

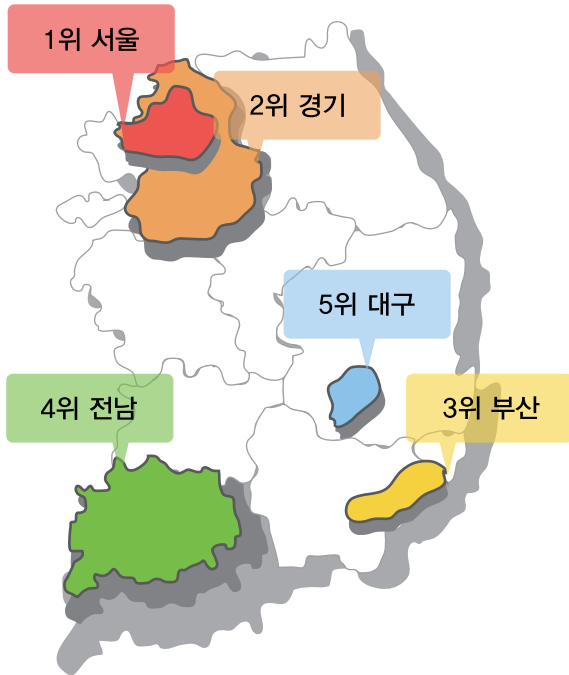


“헉, 인도의 폭염으로 아스팔트가 녹아내리고 있다네요. 화씨 120도가 넘고, 벌써 천 백명 이상 사망했다고....”



“[강동구 소식] 메르스(MERS) 감염자가 나왔다고 합니다. 해당 감염자는 '서울시 강동구 천호동 소재의 365 열린의원' 의 의사라고 합니다. 감염경로는 '메르스 감염자의 1차 진료의' 였다고 합니다.”

[많이 언급한 지역 Top 5 (내용분석)]



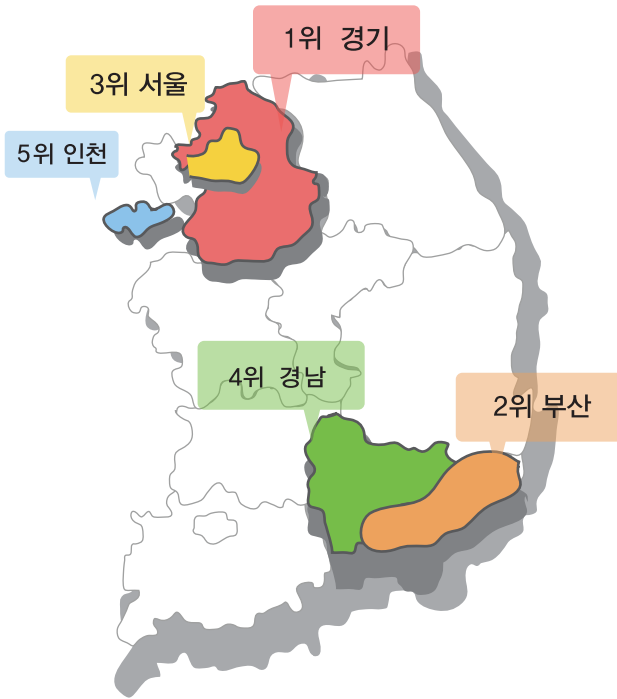
- ▶ 세월호 1주년 이슈와 예비군 총기사고가 발생한 **서울**
- ▶ 탄저균 배달 사고와 메르스 감염 환자가 발생한 **경기**
- ▶ 정치인 가정폭력 관련 발언으로 화제가 된 **부산**
- ▶ 나주 초등생 성폭행 사건 판결이 이슈가 된 **전남**
- ▶ 황산 테러 재이슈, 올해 첫 폭염주의보가 발령된 **대구**

이슈 트윗

- “가족들이 단식할때 서울시는 힘없는 우리의 인권과 생명을 보호하고 지켜준 것이다. 정부는 아직도 생명보다 돈을 우선시 하고 있다.”
- “[속보] 서울 서초구 예비군 훈련장 총기사고...3~4명 숨진 듯. 오늘 오전 10시 46분께 서울 서초구 내곡동 예비군 훈련장에서 총기 사고가 발생해 3명이 숨진 것으로 알려졌습니다. 경찰과 소방당국은 사고 상황을 파악 중입니다.”
- “탄저균 이번 오산 미군기지 배달사고! SOFA 개정 해야 합니다! 대한민국 주권, 보건주권.. 절대 이대로 넘어가면 국민들이 분노 할겁니다”
- “일단 이 기사가 신빙성 있는지 모르겠는데요... 보건당국은 경기도에 메르스 코로나바이러스에 걸린 환자가 나왔다는 것 외엔 구체적인 지명은 언급하지 않고 이외에도 다른 기사도 경기도라고만 나눔”
- “황교안 후보자가 부산에서 가정폭력이 많은 이유를 "부산여자들이 드센 이유도 있다"고 주장했는데, 문제는 올 7월 출범하는 양성평등위원회 위원장을 총리가 맡는다는 것. 만약 취임한다면 조선시대로 돌아갈 판.”
- “3년전 나주 초등생 성폭행 사건에서 자극적 보도를 한 언론사들에 손해배상을 하라는 판결이 내려졌습니다. 피해자의 어머니는 언론인권감시센터에 감사 편지를 보내왔습니다. 같이 보시죠.”
- “대구, 올 들어 첫 폭염 주의보 발령.”

HOT 지역

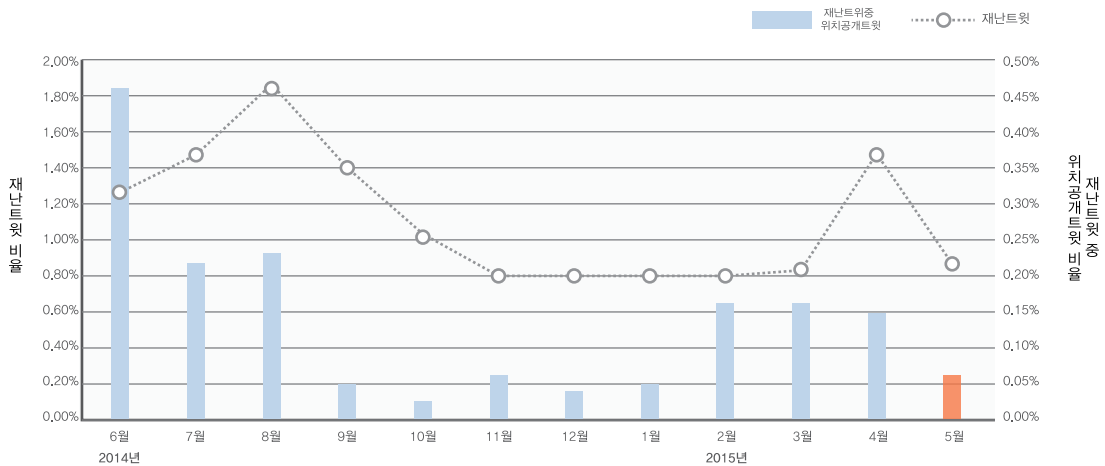
[트윗을 많이 한 지역 Top 5 (Geo정보 분석)]



- ▶ 분당 대학병원 노동자 폭력사고 논란 및 메르스 환자가 발생한 **경기**
- ▶ 부산국제영화제 예산 삭감논란 **부산**
- ▶ 세월호 1주년 집회가 이슈된 **서울**
- ▶ 일본 지진의 영향을 받아 진도를 느낀 **경남**
- ▶ 서해안 짙은 안개로 여객선 항로 운항 차질을 빚은 **인천**

5월 재난관련 트윗 중 위치정보공개 트윗 비율 = 0.06%

※ 5월 재난 관련 트윗량 감소로 위치공개 트윗 비율도 감소
 평소 위치를 공개하여 위험요소를 알릴 수 있도록 적극적인 홍보와 교육 필요



[5월 위치정보공개 트윗이 증가한 재난유형 Top 5]



- ▶ 때 이른 기온 상승으로 대구 폭염주의보 발령 등 이슈
- ▶ 원전 사고를 담은 서울환경영화제 상영작 이슈
- ▶ 오산 탄저균 배달사고 및 평택, 수원 메르스 환자 발생
- ▶ 태풍 '노을' 로 인한 부산, 제주지역 호우주의보 발효
- ▶ 전국 곳곳 강풍주의보 이슈

1주차

- ▶ 네팔 지진 이슈
- ▶ 예비군 총기 사고
- ▶ 유명인 가정폭력 관련 논쟁 이슈

2주차

- ▶ 태풍의 영향으로 국내 강풍 이슈

3주차

- ▶ 지진 관련 이슈 지속
- ▶ 롯데월드 감전사고

4주차

- ▶ 탄저균 배달 사고와 메르스 이슈
- ▶ 정치인 가정폭력 발언, 일본 지진

	5.01-07	5.08-14	5.15-21	5.22-31
1위	세월호	세월호	세월호	세월호
2위	경찰	자살	자살	메르스
3위	자살	폭력	폭력	자살
4위	시위	지진	성범죄	지진
5위	지진	살인	지진	폭염
6위	가정폭력	피해자	가정폭력	가정폭력
7위	살인	폭발	폭발	성범죄
8위	강간	성폭력	살인	탄저균
9위	네팔	태풍	우울증	부산
10위	우울증	우울증	병원	치사율

자살 ■ 가정폭력 ■ 지진 ■ 감염병 ■ 강풍 ■

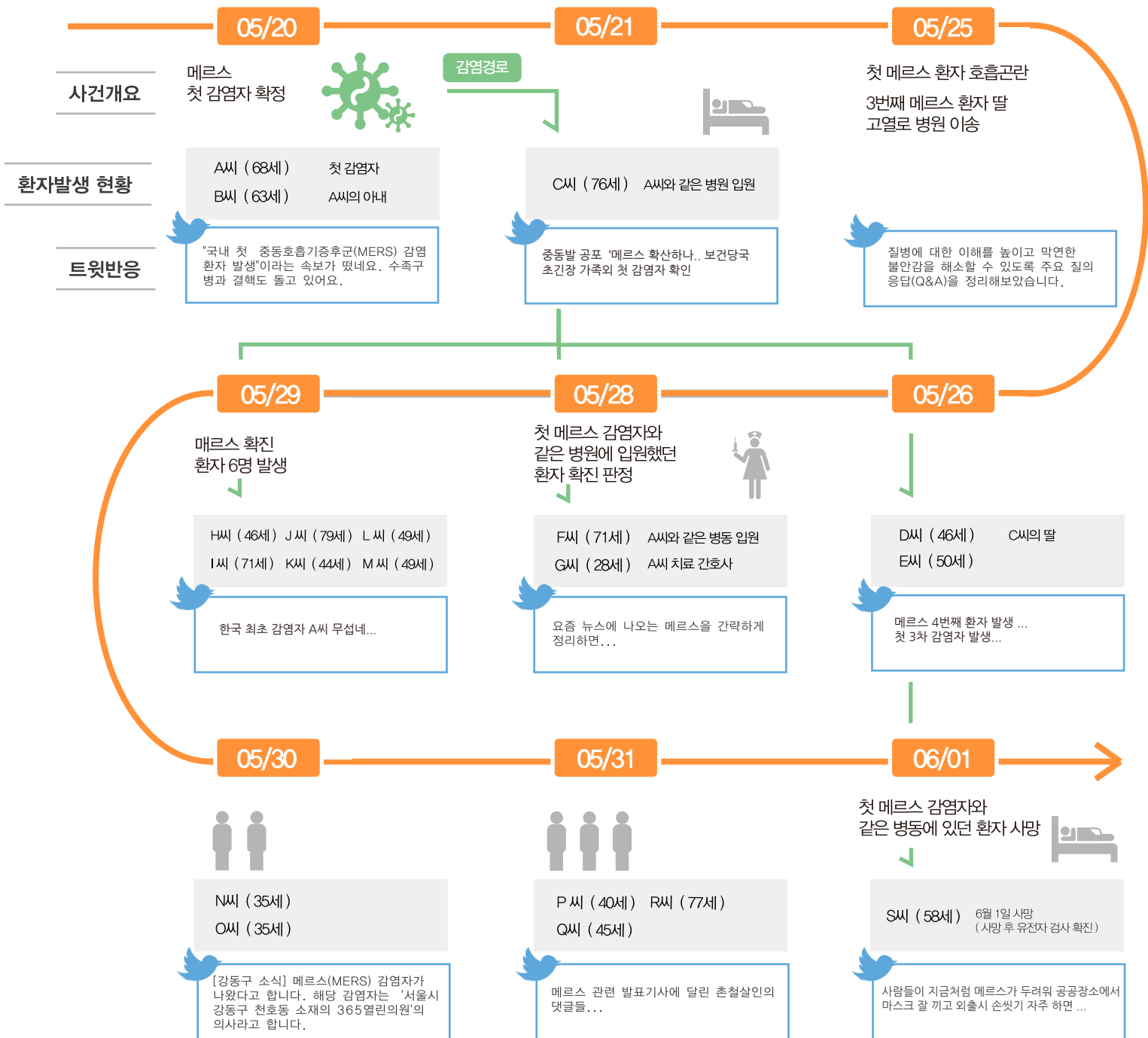
예비군 총기사고로 인한 자살이슈 장기화, 세월호 1주년과 네팔 지진이 초반에 이슈, 후반 메르스 확산 및 감염이슈

- ▶ 가정폭력 관련 유명인과 정치인의 발언 이슈
- ▶ 태풍 ‘노을’ 의 영향으로 국내 남부 지역 강풍주의보와 호우특보 발효(11일)
- ▶ 5월 4주차, 일본 지진으로 키워드 상승
(※ 5월 25일, 일본 혼슈 사이타마현, 진도 5.6 규모, 5월 30일, 일본 도쿄 해역, 진도 8.5 규모)
- ▶ 오산 주한미군 공군기지 탄저균 배달 사고(28일)와 메르스에 대한 관심 급증

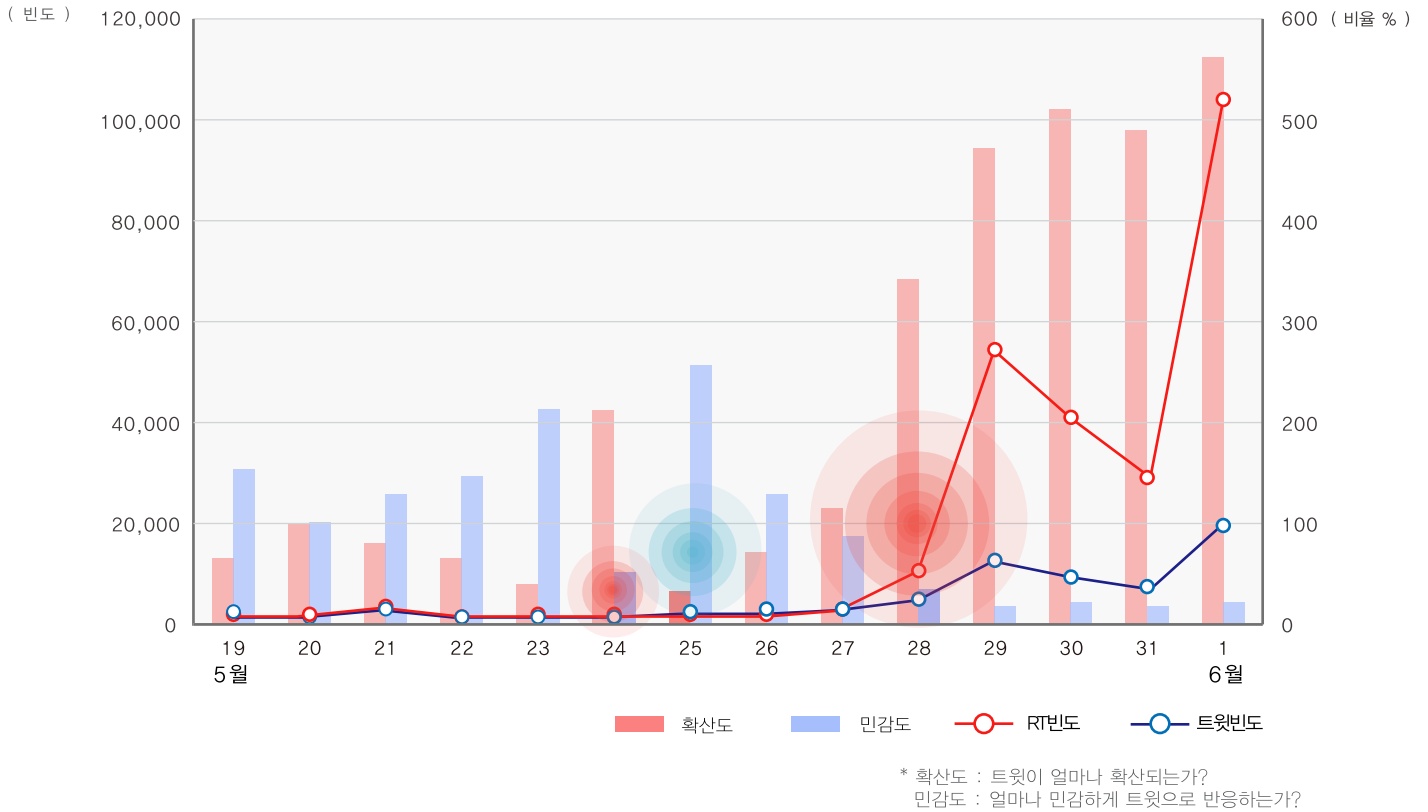
III 재난 · 사고별 분석

▶ 감염병 (메르스)

메르스 관련 사건 개요



메르스 관련 이슈 발생 동향



메르스 관련 트윗빈도는 지속적 상승세로 **12만 건 돌파** (06.01)

- 05 / 20
첫 번째 메르스 환자 확진 기사 이후 메르스 관련 트윗 증가(전일 대비 2배)
- 05 / 25
2차 감염사례 발생으로 불안감이 고조되면서 트윗 **민감도 4배 급증**
- 05 / 28
확진 환자와 같은 병동 환자 확진 판정, 3차 감염 우려로 **확산도 상승폭 최고조(1.8배)**
- 05 / 29
메르스 환자 6명 추가 발생으로 인해 메르스에 대한 공포 급증
- 06 / 01
사망자 2명 발생, 메르스 격리 대상자 682명으로 급증에 대한 언급 확산

[연관어 분석]

감염병 확진(20일) ⇨ 메르스 피해.감염, 루머(25일) ⇨ 정부대응 비판(01일)

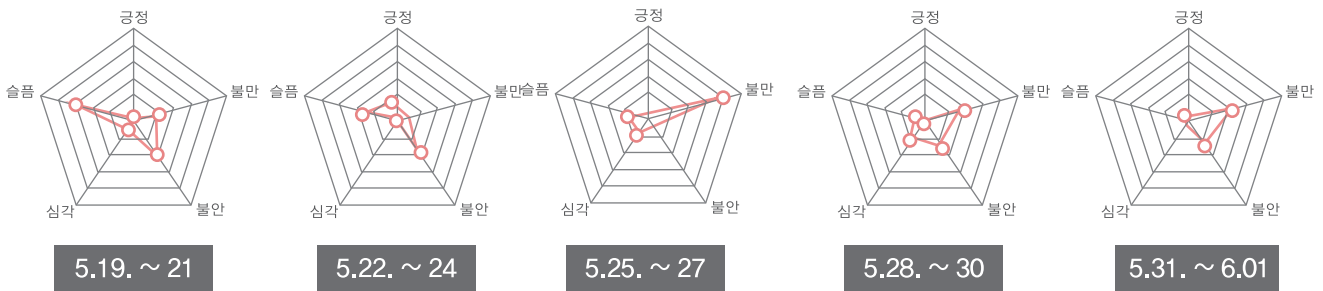
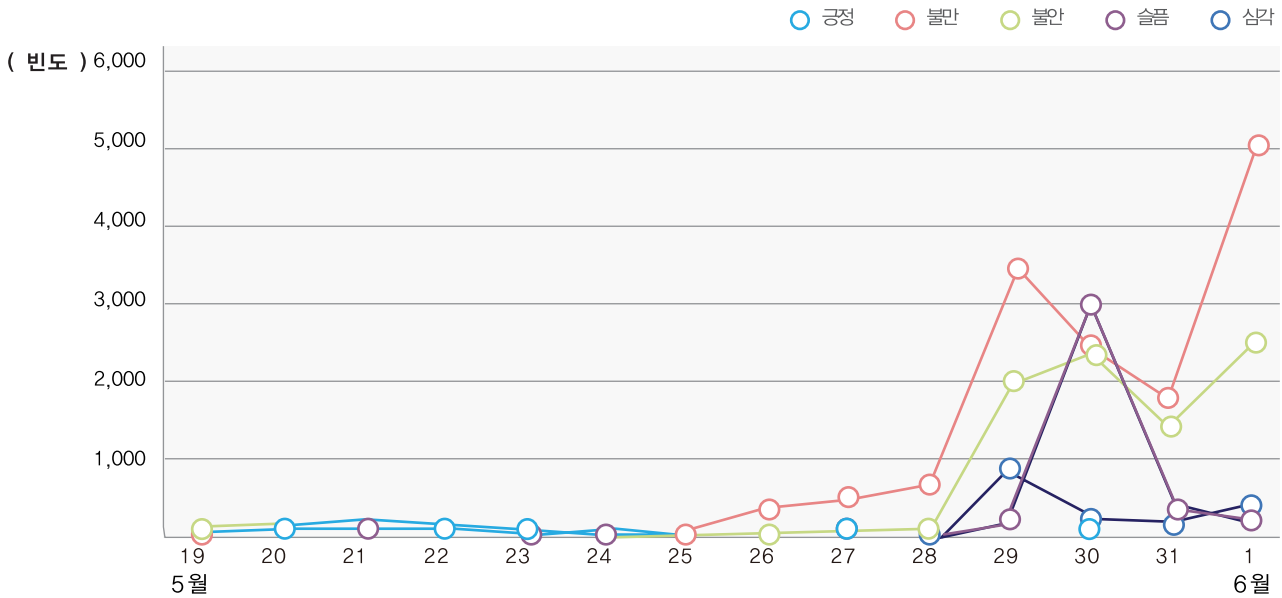
원인 ■ 관련기관 ■ 재난관리 ■ 메르스 ■ 피해 ■ 감염 ■ 장소 ■

5/19 - 21	5/22 - 24	5/25 - 27	5/28 - 30	5/31 - 6/01
1 메르스	1 전염병	1 메르스	1 메르스	1 메르스
2 결핵	2 장염	2 감염	2 감염	2 사망
3 장염	3 메르스	3 장염	3 전염병	3 전염병
4 전염병	4 결핵	4 전염병	4 사스	4 사망자
5 감염	5 감염	5 중동호흡기증후군	5 백신	5 사스
6 중동호흡기증후군	6 중동호흡기증후군	6 독감	6 방역	6 결핵
7 질병관리본부	7 호흡곤란	7 고열	7 중동호흡기증후군	7 감기
8 사스	8 질병관리본부	8 결핵	8 질병관리본부	8 에볼라
9 백신	9 감기	9 의심환자	9 감기	9 신종전염병
10 마스크	10 사스	10 질병관리본부	10 결핵	10 장염

- ▶ 메르스 감염 환자를 간호한 딸의 감염 확진(26일) 이슈
- ▶ 전북 지역 메르스 의심 환자 발생(27일)에 대한 언급 확산
- ▶ 잇따른 확진 환자 발생으로 메르스 환자들이 거쳐 간 병원들에 대한 관심 상승(31일)
- ▶ 지속적인 메르스 환자 증가로 루머 등장 및 대책에 대한 비판

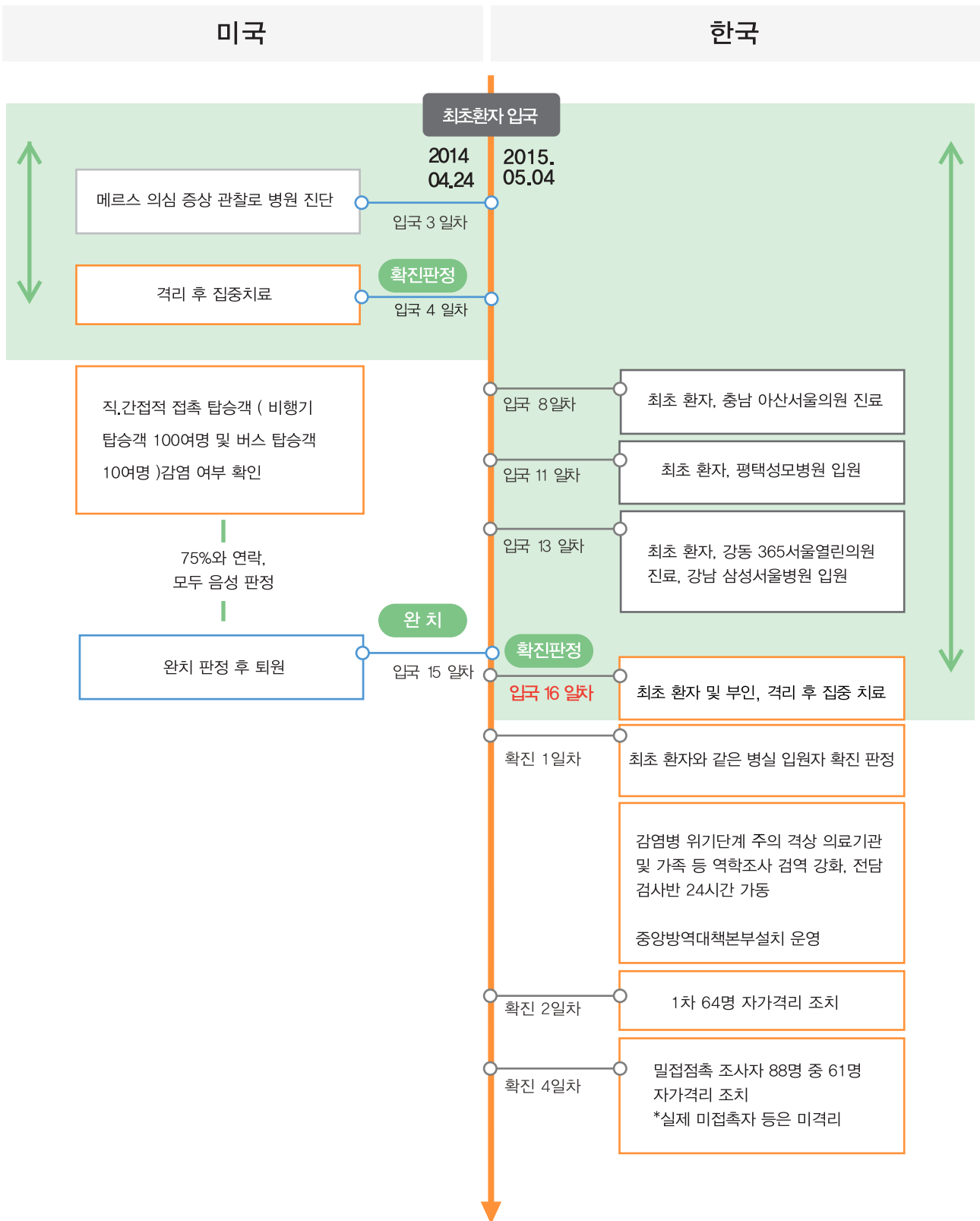
[감성 분석]

- ▶ 25일 기준으로 부정감성이 전반적으로 상승, 불안,불안감성 지배적 (01일)
- ▶ 불만(25일) ⇨ 불안(28일) ⇨ 심각(29일) ⇨ 슬픔(29일)
- ▶ 메르스 감염 위험에 대한 불안, 계속되는 감염자 발생으로 보건당국에 대한 불만 증가



기간	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5/19 - 21	비상	공포	의심	걱정	의혹	불안감	긴장	우려	안정적	재앙
5/22 - 24	비상	안정적	공포	걱정	우려	불안	방치	논란	불안감	의심
5/25 - 27	의심	논란	불안감	공포	부실	방치	비상	허술	묵살	걱정
5/28 - 30	의심	공포	절망적	손해	비상	방치	루머	걱정	무능	혼란
5/31 - 6/01	의심	걱정	공포	실패	미흡	불안	절망적	개판	질타	무능

[메르스 대응 비교 -미국, 한국]



- ▶ 미국의 경우, 여행력 확인 후 전염병 대응 시나리오에 따라 빠른 환자 격리, 감염 위험자에 대한 조사 등 초동 진압 성공. 빠른 확진 시스템으로 2차 감염자 발생 방지.
- ▶ 한국의 경우, 감염 위험에도 불구하고 많은 병원들을 거쳐 2차 감염의 위험 상승. 입국 16일째, 4번째 병원에서 확진 판정 받아 미국에 비해 확진까지 12일 더 소요. 자가격리 조치의 불안정함도 존재

출처 : <http://www.cdc.gov/coronavirus/mers/data-collection.html>

[메르스 대응 비교 - 상세]

대응	미국	발생일		한국	대응
	메르스 첫 감염 환자, 인디애나 주 입국	2014. 04.24	2015. 05.04	메르스 첫 감염 환자, 입국	
직·간접적 접촉 탑승객 (비행기 탑승객 100여 명 및 버스 탑승객 10여 명) 감염 여부 확인 (75%와 연락이 닿았고, 모두 음성 판정)	증상 관찰	04.27	05.20	환자 및 환자 부인, 메르스 확진 판정	메르스 확진 판정
	메르스 확진 판정	04.28	05.21	최초 환자와 같은 병실 입원자, 확진 판정	감염병 위기단계를 ‘주의’로 격상, 의료기관 및 가족 등 역학조사, 검역 강화, 전담 검사반 24시간 가동, 중앙방역대책본부 설치 운영(12명)
	격리 후 집중 치료	~	05.22		1차 64명 자가격리 조치 중
	두 번째 감염 환자, 인디애나 주 입국	05.01			
	여행력 파악 후 격리				
	완치판정과 퇴원	05.09	05.23		메르스 상황대책회의 (국립중앙의료원), 메르스 대응태세 현장 점검(05.23)
	메르스 확진 판정	05.09	05.24		※ 밀접접촉 조사자 88명 중 61명 자가격리 조치 * 실제 미접촉자 등은 미격리
	격리 후 집중 치료		05.26	확진환자 2명(여/3번째 환자의 딸, 여/의료인) 추가	
	완치판정과 퇴원	05.18	05.27		‘중앙 메르스 관리대책본부’ 구성, 운영, 전국 보건소장, 보건의료원장 회의, 의심환자 신고, 문의 등 메르스 핫라인 설치, 운영, 중국출장 확진환자가 탑승한 항공기 탑승자(163명) 명단 통보(WHO, 외국인 탑승자 국가), 항공기 탑승자 의료진 직장동료 등 밀접접촉자 격리 조치 등

대응	미국	발생일	한국	대응
		05.28	확진환자 2명 추가	대응지침 배포(의료기관 등) : 밀접접촉자 판단기준 하향조정(38℃→37.5℃) 반영 등
		05.29	확진환자 5명 추가	질병관리본부, 중국 광둥성 위생센터 방문 조사
		05.31		(보건복지부) ‘메르스 민관 합동대책반’ 가동, (국민안전처) ‘메르스 상황 관리반’ 운영(05.30 ~) (외교부) 중동지역 전 재외 공관을 통한 메르스 예방 수칙과 주의사항 안내, (지자체) 보건소 주관 격리 대상자 1일 2회 증상 발현 여부 모니터링, 119구급대원 6명 (05.27, 메르스 14번째 환자 이송) 자택 격리 및 구급차 소독

(출처: 소방방재신문. 안전관리 일일 상황. 2015-05-21~31.

National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases, MERS. April 10, 2015.)

[메르스 관련 일별 이슈 트윗]

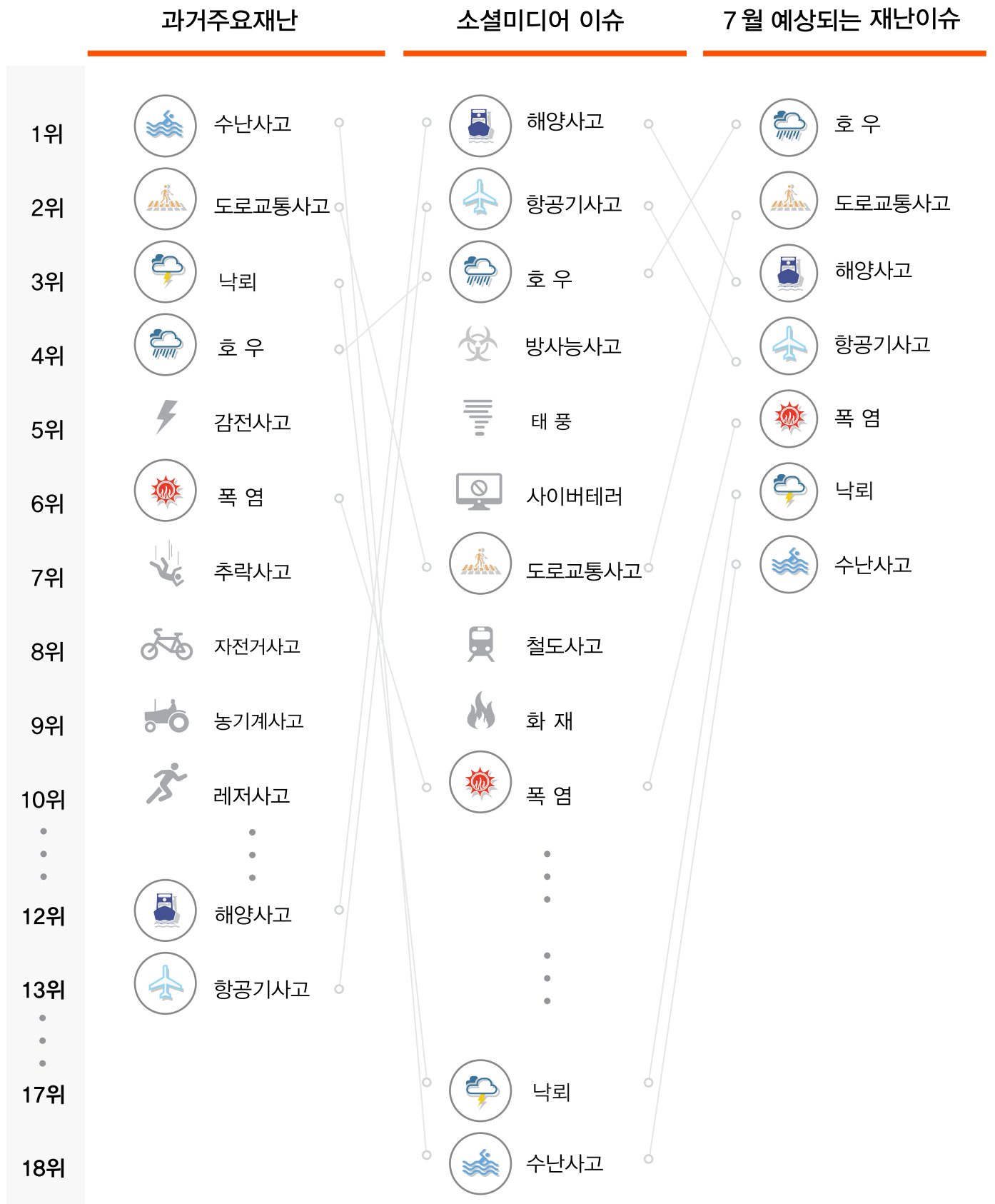
날짜	트윗	RT수
05월 20일	"국내 첫 중동호흡기증후군(MERS) 감염 환자 발생"이라는 속보가 떴네요. 수족구병과 결핵도 돌고 있어요. 관련기사 띄웁니다.	140
05월 21일	비상대책회의를 열고 감염병 위기수준을 관심단계에서 주의단계로 격상. MERS 중앙방역대책본부를 가동, 적극적인 대응중입니다.	77
05월 22일	MERS 환자를 간병한 딸에 대해서 진단검사 및 격리를 수행하지 않고 집으로 돌려보냈다는 우려가 있었습니다. 딸은 밀접접촉자로 14일간 자택격리 및 증상 발현 여부에 대한 능동 모니터링을 수행 중에 있습니다.	31
05월 23일	중동호흡기증후군(MERS· 메르스) 확진 환자와 가까이 접촉해 격리 대상으로 분류된 의료진·가족 등 64명 중 대부분이 집에 있는 것으로 확인됐다. 정부가 국가 지정 격리 시설 대신 자가(自家)에 이들을 격리...	2
05월 24일	신종 바이러스' 메르스, 앞으로 2주가 고비	4
05월 25일	중동호흡기증후군(MERS) 국내 최초 확진 환자 및 2차 감염 사례가 발생함에 따라, 질병에 대한 이해를 높이고 막연한 불안감을 해소할 수 있도록 주요 질의 응답(Q&A)을 정리해보았습니다.	70
05월 26일	6일 만에 중동호흡기증후군 '메르스' 네 번째 확진...세 번째 환자의 딸.	113
05월 27일	[속보] 전북서 메르스 의심 환자 신고	163
05월 28일	요즘 뉴스에 나오는 메르스(중동호흡기질환)을 간략하게 정리하면...	1,514
05월 29일	한국 최초 감염자 A씨 전염력 무섭네. 이 표 보니까 몇 언론에서 A씨를 왜 슈퍼 보균자라고 하는지 알겠어. 메르스 자체가 전염력이 사스보다 낮은데도 혼자서 저렇게 많은 사람들을 전염 시켰으니..	2,206
05월 30일	[강동구 소식] 메르스(MERS) 감염자가 나왔다고 합니다. 해당 감염자는 '서울시 강동구 천호동 소재의 365열린의원'의 의사라고 합니다. 감염경로는 "메르스 감염자의 1차 진료의" 였다고 합니다.	1,321
05월 31일	사람들이 지금처럼 메르스가 두려워 공공장소에서 마스크 잘 끼고 외출시 손씻기 자주 하면 메르스든 결핵이든 다른 대부분의 전염성 질환이 대부분 큰 확률로 예방된다. 그동안은 아무도 그러지 않았다는게 문제.	3,361
06월 01일	메르스 감염경로와 증상, 예방법 등을 소개합니다. 꼭 숙지해주시고, 리트윗(RT) 해주시기 바랍니다.	6,023

[메르스 관련 시민들의 반응]

날짜	트윗	반응분석
05월 20일	MERS-CoV의 증상은 신부전과 중증급성 폐렴을 동반하며, 치명적 결과를 초래할 수 있다. 최초 감염자는 "1주일간 발열, 기침, 가래, 숨가쁜" 증세를 보였다. MERS의 잠복기는 12일로 추산되었다.	정보성 글
05월 21일	메르스.. 어젠 뉴스서 분명히 1명 확진 1명 의심 정도라며 낙타를 통한 감염이므로 그리 위험하지 않다고해놓구 예???!!! 지금은 국내 64명 감염...	관심과 불안감 상승
05월 22일	메르스 피하려면...손 자주 씻고 낙타 등 동물접촉 말아야	예방방법
05월 23일	메르스 환자 경리된 병원 아시는분 계신가요?	환자 격리소식에 불안
05월 24일	메르스의 잠복기는 14일로 본다. 잠복기에는 사람간 감염 우려가 없다고 한다. 현재 64명이 집중관찰 중. 14일 후 이들이 스스로의 면역으로 발병이 안되더라도 면역력의 저하로 잠복한 메르스 바이러스가 발병할 가능성은 있다고 판단되는데 걱정.	메르스에 대한 정보성 트윗 증가
05월 25일	[단독] '메르스' 3번째 환자 딸 고열로 병원 이송 미디어다음 딸이 스스로 격리 요청 해잔아?? 딸 가족들 어쩔거야??	메르스 초동대처 비판
05월 26일	근데, 우리나라에 지금 메르스가 난리인데, 국가는 의료진에게 어떻게 진단해야 되고, 어디로 의뢰를 해야 되고 이 질환이 의심되면 어디로 보내야 하는 등 자세한 것을 알려 줘야할것 같은데, 전혀 그런거 없는거 같은데? 이런거나 좀 투자를 해야 하지않나?	메르스 대책에 대한 비판
05월 27일	메르스가 공기 전염이라 한국에서 크게 퍼질듯. 일단 조금 아픈 것 정도는 "정신력으로 이겨 내라"면서 '바쁘게 쉬긴 뭘 쉬어' 하다가 독감 집단 발병하고 그런 곳이 회사고 학원이고 학교인데.	메르스에 대한 잘못된 정보확산
05월 28일	평택 수원에 지금 메르스바이러스 확진자들이 좀 나왔는데 굉장히 전염이 잘되고 치사율이 무려 40프로, 백신없고 치료법없고 접촉만으로도 감염된답니다. 손발 잘씻고 외식은 되도록 하지마세요. 해외에서 우리나라가 긴급재난1호 상황이라고 실시간 뉴스뜨고 있어요	메르스 관련 루머 발생
05월 29일	메르스 9명으로 늘었다는 기사에 달린 리플이 너무 정확하다.	현 상황 비판 트윗 확산
05월 30일	알티감사합니다메르스 공기전염 안된다구 합니다ㅠㅠ 미국 질병통지센터에서 직접 접촉했을때만 전염된다고 발표했어요TTTTTTTTTTTTTTT 제발 r부탁드립니다 거짓말에 속지 않으시길 바랍니다 ㅠㅠ	잘못된 정보에 대한 자정 트윗이 확산
05월 31일	메르스 관련 발표기사에 달린 촌철살인의 댓글들.	메르스 대책에 대한 비판
06월 01일	기사 읽기 귀찮으신 분들을 위해 요약하자면, 최초 메르스환자는 병명도 알지못해 병원 3곳을 전전하다가 대형병원에 진료, → 의사가(여러가지 검사를 했으나 병명을 알 수 없어) 메르스를 의심, 질병관리본부에 확진 검사 요청 →질 병관리본부 거부	메르스에 대한 초동 대처 비판

IV 7월 예상되는 재난이슈

재난 트렌드 분석



*최근 10년(04~13) 재난발생통계로 순위산정

*최근 2년(13~14) 트윗발생을 근거로 순위산정

[7월 예상되는 재난이슈]

재난 분류

주요사건

1위



호우

‘06년 전국 폭우(사망·실종 62명, 이재민 1,087세대 2,790명)
 ‘04년 ~ ‘13년, 10년간 호우 피해는 7월에 최다 발생(31회),
 7월 전체 기상특보 발표 횟수(2,193건) 중 대부분이 호우(1,544건, 70.4%)

2위



도로교통사고

‘11년 ~ ‘12년 7월 도로교통사고 발생건수, 부상자수는 평균보다 약 4% 증가
 여름철 나들이와 호우로 인한 사고 증가

3위



해양사고

‘14년 세월호 참사 이후 지속적으로 소셜미디어 상에서 이슈

4위



항공기사고

‘13년 샌프란시스코 아시아나 항공기 불시착 사고(사망 3명, 부상 180명)
 ‘14년 알제리 항공기 사고(사망 116명)

5위



폭염

‘13년 7월 34.4°C로 최고기온기록 (서울)

6위



낙뢰

‘07년 수락산 낙뢰사고(사망 3명, 부상 9명),
 연중 낙뢰 발생 건수의 17%가 7월에 발생

7위



수난사고

‘09년 ~ ‘13년 연중 수난사고 사망자 중 34.2%가 7월에 발생,
 휴가철 수난사고 다수 발생, 계곡 등에서 집중호우로 인한 인명피해의 위험

『소셜미디어 & 재난, Disaster Issue Monthly』는 소셜 빅데이터 실시간 분석시스템, 소셜빅보드(<http://sns.ndmi.go.kr>)를 활용하여 재난이슈 및 동향을 보고하는 월간 리포트로 국립재난안전연구원의 승인없이 본 내용의 무단전재나 복제를 금합니다.

분석대상 : 2015년 05월, 한국에서 발생한 트윗(총 180백만 건)

분석방법 : 전체 트윗수집 재난안전관련 트윗 필터링.분류

본 동향자료는 <http://www.ndmi.go.kr>에서 볼 수 있습니다.

본 내용에 대한 문의나 제안사항이있으시면, 아래로 연락주시기 바랍니다.

◆ 작성 및 문의

국립재난안전연구원 재난정보연구실

최선화 연구사(shchoi33@korea.kr)

이보람 연구원(boram1024@korea.kr)

(주)다음소프트

류수빈(subin@daumsoft.com)

심규승(moomyung@daumsoft.com)

함정은(circret@daumsoft.com)

※ 그림자문 : 김혜미 일러스트레이터(gpal0876@naver.com)

※ 사진인용

-국민안전처 중앙재난안전상황실. (2015). 2015년 5월 재난안전종합상황 분석 및전망

-기상청. 특보 통보문. [특보] 제 05-26호, [국외 지진정보] 2015.05.25. 14:35 발표.

-Navesh Chitrakar. Earthquake in Nepal. Reuters May 22, 2015 06:44am EDT

-보건복지부 포토뉴스. MERS 대응태세 현장 점검.