

재난 예·경보시설(장비) 현황 (24년 1월 기준)

□ 수 량 : 68개소 71대

재해예·경보시설					기상관측시설	
자동음성 통보시스템	재해문자 전광판시스템	자동우량 경보시설	수위 경보시설	재난 CCTV	자동기상관측 시스템(AWS)	강우량기
						
19개소 19대	11개소 11대	1개소 4대	7개소 7대	14개소 14대	12개소 12대	4개소 4대

1

자동음성통보시스템

□ 자동음성통보시스템 개요

- 재난상황실에서 문자를 입력하면 음성으로 변환되어 통보되는 시스템

□ 장비현황

번호	이름	설치일	비고
1	정동면 행정복지센터(상정대로 2540-39)	23.05.01	
2	정동면 소곡마을(정동면 소곡리 401-1)	21.06.08.	
3	정동면 수청마을(정동면 수청리 139-2)	21.06.08.	
4	사남면 우천유원지(우천리 1227)	22.05.23	
5	사남면 용소유원지(종천리 617)	20.06.04	
6	사남면 능화유원지(우천리 156)	20.06.04	
7	축동면 하탑펌프장(탑리 927-4)	20.06.04	
8	축동면 가산다리(곤양면 검정리 22-1)	20.06.04	
9	축동면행정복지센터(길평1길 20 옥상)	21.06.08.	
10	수협어판장(유람선길 176 옥상)	23.05.01	
11	삼천포 유람선 선착장(대방동 765-15, 공중화장실 근처)	22.05.23	
12	동서동행정복지센터(수남길 102, 옥상)	19.05.09	
13	노산공원(팔포)(서금동 147)	19.05.09	
14	팔포수협(팔포3길 56-51, 옥상)	19.05.09	
15	해양경찰서(선구동 58-50)	19.05.09	
16	남일대해수욕장(남일대길 60 옥상)	20.06.04	
17	용두공원(용강동 339-1,공중화장실 옥상)	22.05.23	
18	신수도(신수동 227-1)	23.05.01	
19	중앙시장(선구동)(중앙시장2길 37 옥상)	21.06.08.	

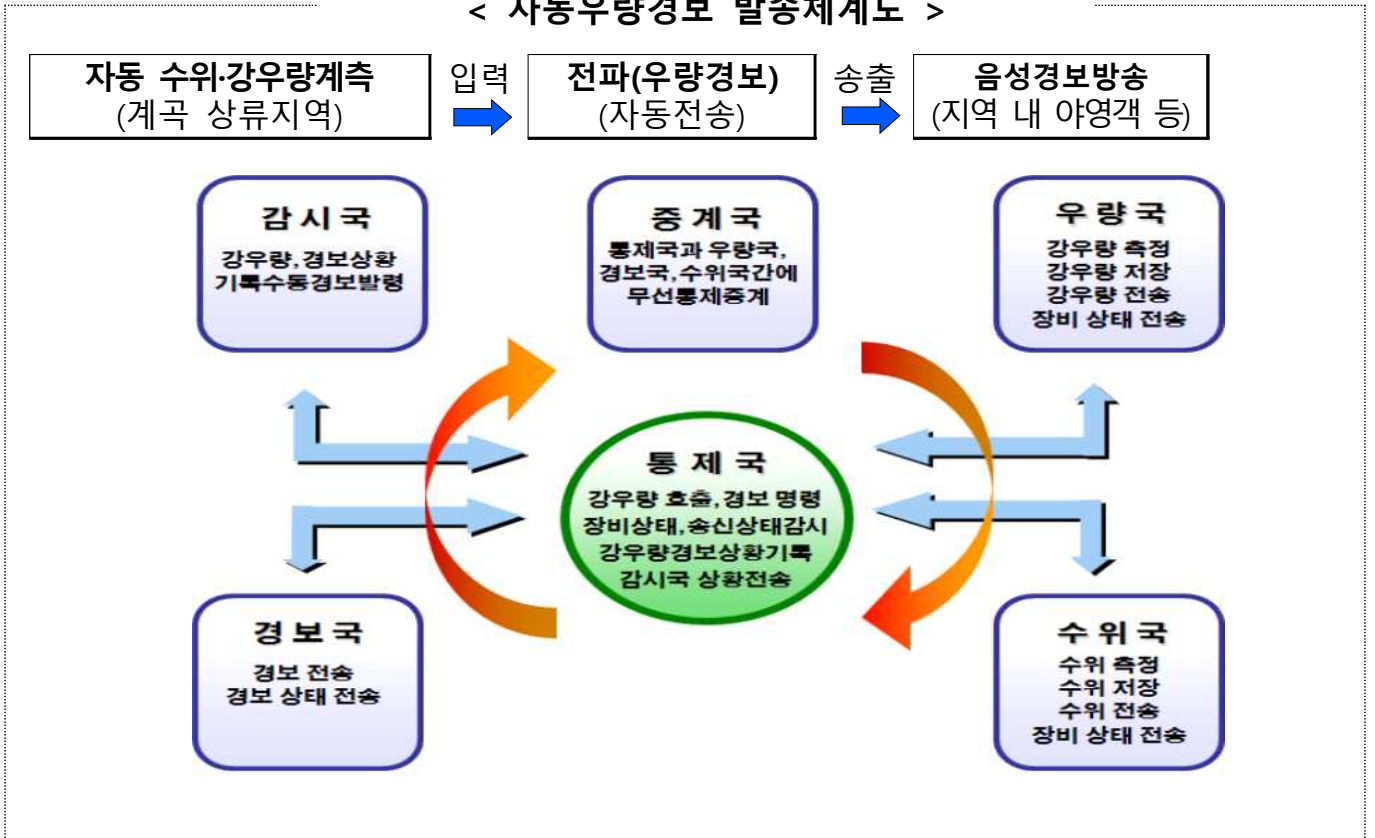
2

자동우량경보시설

□ 시스템 정의

- 상류지역의 강우상황을 관측하여 필요시, 하류지역에 자동으로 경보 발령 및 대피 안내방송 실시(시·군·구 재난상황실 운영)

< 자동우량경보 발송체계도 >



□ 장비현황 / 내용연수 10년

재해 유형	설치장소	설치 내역		무선국 명칭	최근 교체일
		내역	방식		
와룡산 백천지구 (경계구역)	재난안전과(종합상황실) (용현면 시청로 77)	통제국	무선 LAN망	통제사천	2017.8
	백천계곡(힐펜션) (백천길 420)	경보국1	무선	경보1백천	2017.8
	백천계곡(주차장) (백천동 465)	경보국2	무선	경보2백천	2017.8
	백천계곡(백천제) (백천동 산 60-2)	우량국	무선	우량1백천	2017.8

※ 20분당 강우량이 14(경계), 20mm(대피) 일때 자동으로 경보발령

3

수위경보시설

□ 장비현황 / 내용연수 9년

설치위치	설치일	비고
대진교(곤양 대진리 1171-1)	2019. 3	
사천교(정동 예수리 826-1)	2021. 7	
신월교(정동면 소곡리 401-1)	2021. 10	
어정곡(사천읍 장전리 420-2 일원)	2021. 10	
이곡 (이홀동 384-2번지 일원)	2021. 10	
가화천(축동면 가산리 354)	2022.05.23	
봉남천(향촌동 762-2)	2022.05.23	

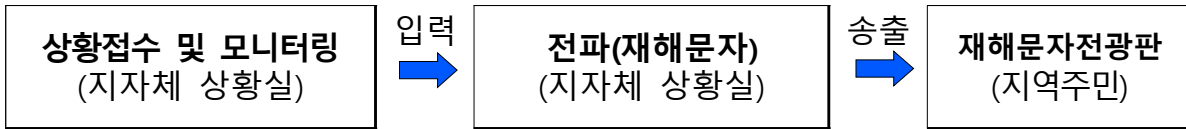
4

재해문자전광판시스템

□ 시스템 정의

- 산간·계곡 등 재난우려가 높은 지역에 전광판을 이용하여 국민행동요령 및 재난정보를 전파하는 시스템

< 재해문자전광판 발송체계도 >



※ 재난관리시스템(NDMS) 미연계(1개소): 축동IC 전광판 시 자체 전송

□ 장비현황 / 내용연수 8년

번호	시설명	색상	설치일	자료 표출	비고
1	남일대 해수욕장	3색	2020.12.15	글자	
2	사남면 용소유원지	칼라	2023.05.01		
3	정동면 수청마을(신월교)	칼라	2023.05.01		
4	백천계곡 주차장	칼라	2021.6.8		
5	다솔사 주차장	칼라	2021.6.8		
6	어정곡 조기경보시설(1)	칼라	2021.10.4		
7	어정곡 조기경보시설(2)	칼라	2021.10.4		
8	이곡 조기경보시설(1)	칼라	2021.10.4		
9	이곡 조기경보시설(2)	칼라	2021.10.4		
10	팔포지구	칼라	2016.5.11		
11	사천IC	칼라	2018.12.31		

5

자동기상관측시스템

□ 장비현황 / 내용연수 10년

○ 자동기상관측시스템(AWS): 12개소 - 강우, 온도, 습도, 풍향, 풍속

번호	설치위치	설치내역	설치날짜	사진
1	사천읍보건지소	AWS 1조	15.09.11	
2	정동면행정복지센터	AWS 1조	20.06.04	
3	사남면행정복지센터	AWS 1조	16.06.13	
4	용현면행정복지센터	AWS 1조	21.06.08	
5	축동면행정복지센터	AWS 1조	22.05.23	
6	곤양면행정복지센터	AWS 1조	20.06.04	
7	곤명면행정복지센터	AWS 1조	22.05.23	
8	서포면행정복지센터	AWS 1조	19.05.09	
9	선구동행정복지센터	AWS 1조	17.04.25	
10	남양동행정복지센터	AWS 1조	14.05.26	
11	향촌동행정복지센터	AWS 1조	20.12.15	
12	신수출장소	AWS 1조	16.06.13	

6

강우량기

○ 강우량기 : 4개소

번호	설치위치	설치내역	금액(천원)	설치날짜	사진
1	동서동행정복지센터	강우량기 1조	8,584	21.06.08	
2	별용동행정복지센터	강우량기 1조	8,584	21.06.08	
3	어정곡	강우량기 1조	건설과 설치	21.10.04	
4	이곡 이홀동 384-2번지 일원	강우량기 1조	건설과 설치	21.10.04	

※ 기상청 : 용현면 농업기술센터, 사천시 대방동 136-3

□ 장비현황 / 내용연수 7년

○ 용 도 : 재난위험지역에 재난용 CCTV 설치(중앙 ↔ 지자체 상호연계)

※사천시⇔경남도⇔행안부 실시간 시청가능

번호	설치위치	설치내역	설치일	비고
1	정동면 동계제방	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
2	곤양면 가화제방	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
3	선구동 삼천포천	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
4	곤양면 당천마을	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
5	곤양면 가산교	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
6	향촌동 진널방파제	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2019.12	
7	동서동 용궁수산시장	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
8	정동면 수청교	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
9	남일대해수욕장	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2020.12	
10	동금동 삼천포부두	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2021.05	
11	봉남천 (향촌동762-2)	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2022.05	
12	가화천 (가산리 354)	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2022.05	
13	용수마을 앞	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2022.05	
14	반용마을 안길	회전형 카메라(200만화소) IR일체형	2022.05	