

# 가스누출등 급박한 상황발생시 이렇게 행동합시다.

경보 사이렌 구분은 이렇게

- ☀ 5초간격으로 사이렌이 연속 울릴 때  
⇒ 화재발생
- ☀ 3초간격으로 사이렌이 연속 울릴 때  
⇒ 독성가스, 유독물 누출 등 급박한 상황
- ☀ 1분간 장음으로 사이렌이 연속 울릴 때  
⇒ 비상상황 해제

첫째 👁 비상사태 인지 및 비상경보 청취시 건물 또는 집으로 대피합니다.  
(사고지점으로부터 바람을 등지고 바람이 불어오는 직각방향으로 대피합니다)

둘째 👁 방독면이나 물수건, 비닐등의 보호장비를 착용하고 호흡기와 피부를  
최대로 보호합니다.

셋째 👁 건물이나 실내로 대피했을 경우에는 공기가 들어오지 않도록 커튼을  
치거나 문틈을 막아야 합니다.

넷째 👁 오염된 지역내의 식수나 음식을 먹지말고 오염된 물체에 대하여  
접촉을 금하여야 합니다.

다섯째 👁 비상경보 해제시까지 건물이나 기타 대피장소로 대피하고 상황해제 후  
문과 창문을 열어 환기시킵니다.

# 목 차

I. 사고시 정보전달 방법 및 주민대피요령 .....	1
1. 조기경보 사이렌 구분 요령 .....	3
2. 정보전달 방법 .....	3
3. 주민 대피요령 .....	3
II. 사업장 및 유관기관 비상연락망 .....	5
1. 사업장 비상연락처 .....	7
2. 산단인근 동사무소 및 지역통장 연락처 .....	9
3. 유관기관 비상연락처 .....	9
III. 업체별 유해화학물질 취급 현황 .....	11
IV. 산단 인근주민(사업장 근로자 등) 대피계획 ..	17
1. 사업장 근로자 등 1차 소산구역 .....	19
2. 여수시 지역별 주민 대피계획 .....	20

# **I . 사고시 경보전달 방법 및 주민 대피요령**

# I. 사고시 정보전달 방법 및 주민 대피요령

## 1. 조기경보 사이렌 구분 요령

경보의 종류	경보 상황	경보 방법(사이렌)
화 재 경 보	◇ 화재로 인한 비상 사태시	5초 간격으로 연속 취명
가스누출경보	◇ 독성가스, 유독물 누출등 급박한 상황	3초 간격으로 연속 취명
해 제 경 보	◇ 비상상황의 종료	1분간 장음 연속 취명

## 2. 정보전달 방법

- 비상사태 발령과 동시 인근지역의 주민(동사무소, 통장), 인근사 및 관계기관에 비상연락망을 통해 유·무선 전달한다.
- 사고물질의 종류와 발생량, 풍향을 공장방송망과 유선을 통해 전달하며 그 내용에 따라 대처한다.
- 정보 수집자는 즉시 인근주민에게 정보내용을 신속히 전파한다.

## 3. 주민의 대피요령

- 비상사태 인지 및 비상경보 청취시 건물 또는 집으로 대피한다.
- 방독면이나 물수건, 비닐 등의 보호장비를 착용하고 안전한 곳으로 유도하여 대피한다.(호흡기와 피부를 최대한 보호)
- 대피시에는 사고 지점으로부터 바람을 등지고 바람이 불어오는 직각방향(측방향)으로 대피한다.
- 건물이나 실내로 대피했을 경우에는 공기가 들어오지 않도록 커튼을 치거나 문틈을 막아야 한다.
- 오염된 지역내의 식수나 음식을 먹지 말고 오염된 물체에 대하여 접촉을 금하여야 한다.
- 비상경보 해제시까지 건물이나 기타 대피장소로 대피하고 상황 해제 후 문과 창문을 열어 환기시킨다.

## **II. 사업장 및 유관기관 비상연락망**

## II. 사업장 및 유관기관 비상연락망

### 1. 사업장 비상연락처

업 체 명	주 소	대표전화	
		주간	야간/휴일
금호미쓰이화학(주)	여수시 여수산단2로 305	688-5095	688-5062
금호석유화학(주)여수고무1공장	여수시 여수산단3로 118	688-3136	688-3118
금호석유화학(주)여수고무2공장	여수시 산단중앙로 331	688-7261	688-7231
금호석유화학(주)여수정밀화학	여수시 여수산단2로 227	688-3940	688-3920
남해화학(주)	여수시 여수산단로 1384	688-5500	688-5500
롯데첨단소재(구 삼성SDI)	여수시 여수산단로 334-27	689-1540	689-1100
롯데케미칼(주) 1공장	여수시 여수산단4로 53	688-2150	688-2119
롯데케미칼(주) 2공장	여수시 여수산단2로 116-82	688-2150	688-8119
롯데케미칼(주) 3공장	여수시 여수산단4로 129	688-2150	688-7119
삼남석유화학(주)	여수시 여수산단로 955	688-8170	688-8177
여천NCC(주) 1사업장	여수시 여수산단3로 2	688-6002	688-6002
여천NCC(주) 2사업장	여수시 여수산단2로 46-20	688-6002	688-6002
여천NCC(주) 3사업장	여수시 여수산단2로 220-62	688-6002	688-6002
(주)LG화학(여수공장-화치)	여수시 여수산단2로 55	680-1063	680-1063
(주)LG화학(여수공장-용성)	여수시 여수산단4로 58	689-3245	689-3245
(주)LG화학(여수공장-VCM)	여수시 여수산단로 1121	680-6528	680-6528
(주)LG화학(여수공장-SM)	여수시 여수산단로 951	680-6528	680-6528

업 체 명	주 소	대표전화	
		주간	야간/휴일
LGMMA(주) MMA 1공장	여수시 여수산단4로 58	805-3850	688-2536
LGMMA(주) MMA 2공장	여수시 산단중앙로 495	805-3850	805-3936
LGMMA(주) MMA 3공장	여수시 산단중앙로 499	805-3850	805-3836
LGMMA(주) PMMA	여수시 여수산단2로 55	805-3850	680-1283
LGMMA(주) PMMA 2공장	여수시 산단중앙로 497	805-3850	805-3936
에어리퀴드코리아(주)1공장	여수시 여수산단2로 263	690-9730	690-9730
에어리퀴드코리아(주)2공장	여수시 여수산단2로 263	690-9730	690-9730
에어리퀴드코리아(주)3공장	여수시 적량동 국가산업확장단지내 3블럭	690-9730	690-9730
한국남동발전(주)여수본부	여수시 여수산단로 727	070-8898-5620	070-8898-5119
한화케미칼(주)여수1공장	여수시 여수산단3로 117	688-1114	688-1700
한화케미칼(주)여수2공장	여수시 여수산단로 349-31	688-1114	688-1700
한화케미칼(주)티이아이공장	여수시 여수산단2로 46-47	688-4911	688-4862
휴켄스(주)여수공장	여수시 상암로 963	680-4611	680-4753
GS칼텍스(주) 여수공장	여수시 여수산단로 918	680-2125	680-2125
KPX라이프사이언스(주)	여수시 여수산단2로 84	688-4660	681-4627
금호폴리켄(주) 1공장	여수시 여수산단2로 116-46	688-2870	688-2781
금호피앤비화학(주) 1공장	여수시 여수산단2로 218	688-3680	688-3680
백광산업(주) 여수공장	여수시 여수산단2로 284	680-0600	680-0660
한국바스프(주) 여수공장	여수시 여수산단2로 284	680-7000	680-7000

## 2. 산단인근 동사무소 및 지역통장 연락처

동 별	삼 일 동(상암)		H · P	동 별	주 삼 동		H · P
전화번호	659-1667			전화번호	659-1647		
14(신덕)	배범진	-	010-6838-4443	1(주암)	박형심	-	010-6734-8805
15(작산)	장길수	-	010-3882-6327	2(주동)	문선예	-	010-5664-1940
16(당내)	김종선	686-4039	010-7600-2039	4(월양)	정상호	-	017-621-1942
17(읍동)	장 현	686-4625	010-4807-4116	5(봉강)	박형순	-	010-4775-1967
18(진북)	김원곤	686-4759	010-3612-4759	6(계원)	박연기	-	010-5681-0509
19(진남)	서원평	686-4118	010-3621-3683	7(월산)	김동욱	-	010-2626-0880
20(호명)	홍금택	686-4692	010-3620-4613	8(해산)	이선심	-	010-6265-8678
21(양지)	홍근우	686-4545	010-3276-3621	9(대평)	김정용	-	010-3636-0714
22(내동)	박혜숙	685-8881	010-2606-4800	10(고막)	황용열	692-5471	010-7626-5073
23(자내)	천명균	686-4772	010-8622-4772				
중흥	김강호	-	010-6208-3362				
동 별	묘 도 동		H · P	동 별	소라면 덕양리		H · P
전화번호	659-1686			전화번호	659-1060		
1(창촌)	김우곤	-	010-4714-4355	1구(상세동)	강동문	-	010-8256-0482
2(창촌)	김우곤	-	010-4714-4355	2구(하세동)	위수정	-	010-3666-8757
3(묘읍)	장유익	-	010-5681-4275	3구(삼거리)	류행열	-	010-8341-8839
4(광양포)	고기성	-	010-2853-1447	4구(성제)	이영진	-	010-8643-8565
5(도독)	박성병	686-3368	010-3616-3368	5구(흑산)	임영희	-	010-5337-9166
6(온동)	정천중		010-3044-1717	6구(중승골)	박갑보	-	010-4047-9260
동 별	소라면 대포리		H · P				
전화번호	659-1060						
1구(원대포)	이우평	683-8295	010-6639-2856				
2구(남해촌)	박영복	682-7554	010-5623-3470				
3구(신기)	강갑수	-	010-6646-7679				
4구(장전)	황귀익	-	010-9212-9769				

## 3. 유관기관 비상연락처

기 관 명	연 락 처	기 관 명	연 락 처
여수시	061-659-4949	한국가스안전공사 여수지사	061-682-0019
여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	산업안전보건공단 전남동부지사	061-681-7254
여수소방서	061-680-0900	한국전기안전공사 여수지사	061-650-3531
영산강유역환경청	062-410-5263	전남병원(여천)	061-690-6000
평여119안전센터	061-691-0119	성심병원(여수)	061-650-8000
화학119 구조대	061-686-6119	여수경찰서	061-664-7000
전라남도 동부지역본부	061-286-7150	삼일동 파출소	061-691-0112



### **Ⅲ. 업체별 유해화학물질 취급 현황**

### Ⅲ. 업체별 유해화학물질 취급 현황

업 체 명		유해화학물질 취급 종류
금호미쓰이화학(주)		메탄올, 니트로벤젠, TDI, 염산, 염화수소, 일산화탄소, 톨루엔, 포스젠, 폼알데하이드
금호 석유화학(주)	고무제1공장	암모니아, 톨루엔
	고무제2공장	암모니아, 톨루엔
	정밀화학공장	니트로벤젠
금호폴리캠(주)		암모니아, 황산
금호 피앤비화학(주)	1공장	페놀, 황산, 벤젠
	2공장	페놀, 톨루엔
	AP공장	페놀
	광양물류센터	페놀
남해화학(주)		암모니아, 황산, 염산, 암모니아수
롯데첨단소재(구 삼성SDI)		아크릴로니트릴, 톨루엔, 메틸아크릴레이트, 염산, 암모니아, 메탄올, 페놀, 황산
롯데 케미칼(주)	1공장	황산, 암모니아, 산화에틸렌, 벤젠, 톨루엔, 메탄올, 산화프로필렌, 페놀,
	2공장	산화에틸렌, 메탄올, 벤젠
	3공장	톨루엔, 벤젠, 메탄올, 황산, 페놀
삼남석유화학(주)		염화수소, 메탄올, 황산
백광산업(주)		염소가스, 염산가스
여천 NCC(주)	1사업장	메틸알콜, 톨루엔, 황산, 벤젠
	2사업장	메틸알콜, 톨루엔, 염산, 벤젠
	3사업장	메틸알콜, 톨루엔, 황산, 벤젠

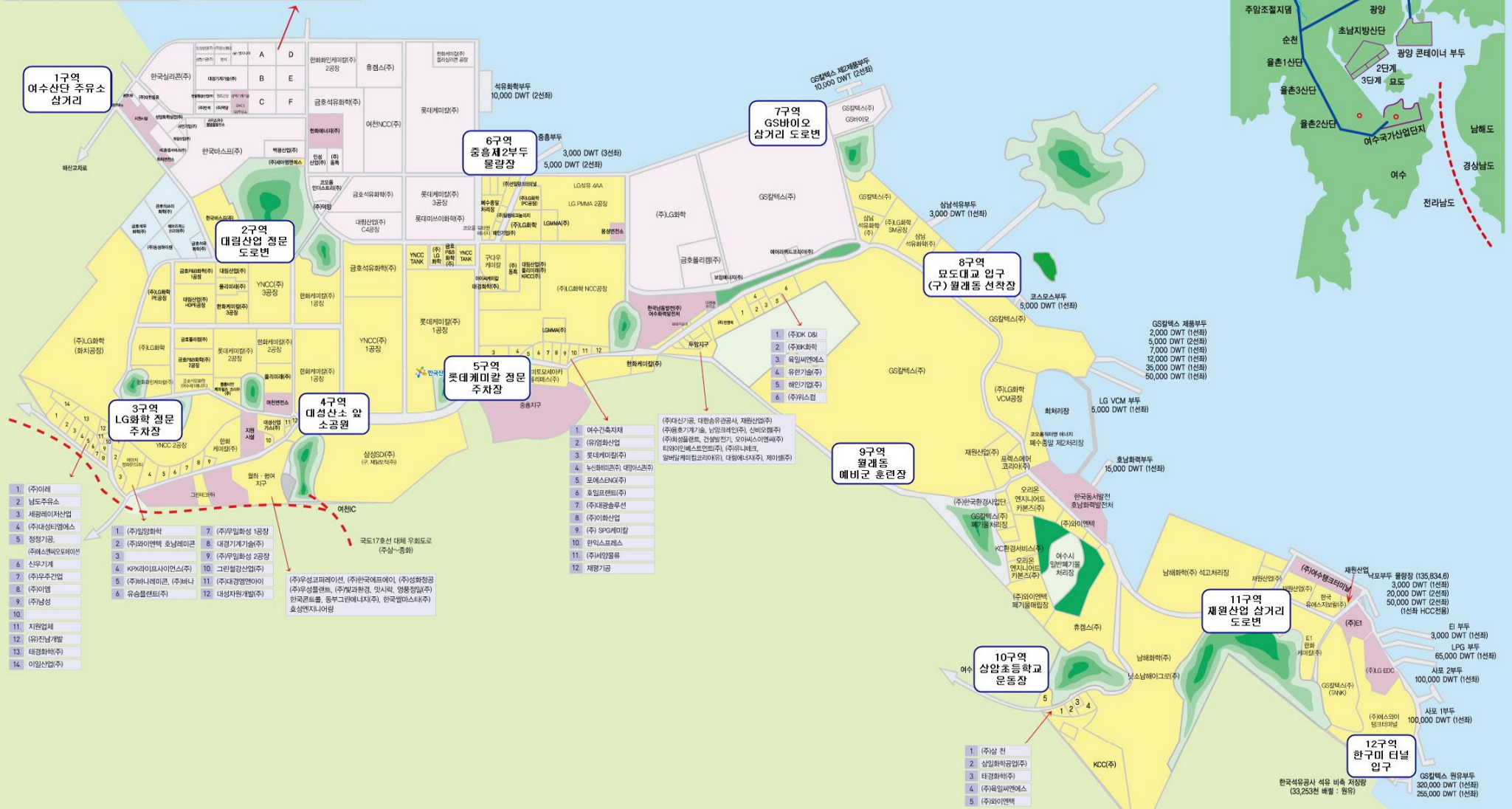
업 체 명		유해화학물질 취급 종류
(주)LG화학	화치공장	염화비닐, 염산, 질산, 수산화암모늄, 아크릴산, 황산, 메틸아크릴산, 메탄올, 톨루엔, 아크릴로나이트릴, 암모니아, MeOH
	용성공장	페놀, 염산, 황산, 아크릴산, 암모니아, 톨루엔, 메탄올, 일산화탄소, 황화수소, 폼알데하이드, 트리에틸아민, 염소, 트리에틸아민, 포스젠, 과산화수소, 염화수소, 벤젠, 메틸알코올
	VCM공장	염화비닐, 염화수소, 염소, 염산, 황산, 메탄올
	SM공장	벤젠, 톨루엔, 염산
LGMMA(주)	MMA 1공장	메탄올
	MMA 2공장	메탄올
	MMA 3공장	메탄올
	PMMA	메틸아크릴레이트
	PMMA 2공장	메탄올
한국남동발전(주)여수본부		암모니아, 염산
GS칼텍스(주)	석유화학생산부문	벤젠, 톨루엔
	정유생산부문	황화수소, 메탄올, 암모니아, 암모니아수, 이황화탄소, 황산,
	생산운영부문	벤젠, 메탄올, 톨루엔, 황산
	HOU 1부문	황화수소, 염산, 암모니아, 황산, 이황화탄소
	HOU 2부문	황화수소, 염산, 암모니아
	HOU 3부문	황화수소, 염산, 암모니아, 이황화탄소
에어리퀴드 코리아(주)	1공장	일산화탄소, 염산
	2공장	일산화탄소, 염산
	3공장	일산화탄소

업 체 명		유해화학물질 취급 종류
한화 케미칼(주)	여수1공장	염산, 바이닐클로라이드, 알릴클로라이드, 염소, 황산, 암모니아
	여수2공장	일산화탄소, 황산, 톨루엔, 과산화수소
	CA5공장	염산, 염소
	VCM공장	염산
	폴리실리콘공장	플루오르화수소, 무수염화수소(염산)
	티디아이	TDI, 염화수소, 포스겐, 일산화탄소, 염소, 아세트산에틸
휴켄스(주) 여수공장		질산, 암모니아, 초안, 톨루엔, 황산
한국바스프(주) 여수공장		포르말린, 메틸알콜, 벤젠, 포스겐, 메틸에틸케톤, 니트로벤젠, 톨루엔, 일산화탄소, 염화수소, 염산, 암모니아, 황산, 질산, 염소, TDI
KPX라이프사이언스(주)		포스겐, 아세트산에틸

## **Ⅳ. 산단 인근주민(사업장 근로자 등) 대피계획**

**여수산단 인근 주민(사업장 근로자 등) 1차 소산구역**

A	(미국)코닝글라스, 예스비엔트루스(주), (주)조성머리칼, (주)대우유업, (주)연명인바이오(주), (주)한국전지, (주)정형의료기기(주), (주)미래에너지, 발우산업에스(주)	D	성상신소재(주), 생디테크(주), (주)하이퍼인터프리터, 원천기술(주), 제이엘큐(주), (주)태성 한국산업 유니버시티(주)
B	(주)폴로핀, (주)세아시스템, (주)신진화학, KH PETROTECH, 공영에스, 창초기업솔루션	E	포토산시스템(주), (주)나노eBG, 한국산시스템, (주)에스에프지 첨단시스템(주)
C	(주)알리아미티크(주), (주)미온, (주)수소안전설, (주)제키메트릭, 예스비엔트루스, 유이온(주), (주)수소전지 (주)미래메카, 안양산업(주), (주)아이비캡스 (주)바이오테크놀로지앤드미, 지산에너지	F	(주)송충자고분, 양성셀라텍(주), (주)교보인진, 한통헬시스(주) (주)제키슬시스템(주), (주)영진시스템, 정창희테크놀로지(주), (주)글로벌로봇, (주)신산신산업, 미래기계기술(주)



## 2. 여수시 지역별 주민 대피계획

□ 지역명 : 소라면(659-1060)



리통명	집합장소
덕양1	소라초교앞
덕양2	덕양시장
덕양3	면사무소앞
덕양4	통천삼거리 정류장
덕양5	덕산청년회 앞
덕양6	중승골 정류장
대포1	1구리사무소앞
대포2	원대포 정류장
대포3	신기 정류장
대포4	장전 정류장

대피장소	수용가능 인원(명)	주 소
여천고등학교(690-3600)	1,900	여수시 가곡길 63(선원동)
쌍봉초등학교(690-4520)	4,500	여수시 흥국로 47(학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	여수시 선소로 93(학동)
민방위교육장(659-5694)	900	여수시 무선로 71(선원동)



□ 지역명 : 주삼동(659-1647)



리통명	집합장소
주암1통	동사무소 앞
주동2통	농업기술센터 후문
삼동3통	화물터미널 앞
월양4통	월양 마을회관
봉강5통	월양 마을회관
계원6통	계원 마을회관
월산7통	짜 웨딩홀
해지8통	삼부주유소 앞
대평9통	대평 마을회관
고막10통	대동맥주유소 앞

대피장소	수용가능 인원(명)	주 소
여천고등학교(690-3600)	1,900	여수시 가곡길 63(선원동)
쌍봉초등학교(690-4520)	4,500	여수시 흥국로 47(학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	여수시 선소로 93(학동)
민방위교육장(659-5694)	900	여수시 무선로 71(선원동)



□ 지역명 : 삼일동(659-1667)



리통명	집합장소
신덕(1통)	버스 종점
작산(2통)	작양 정류장
당내(3통)	당내 정류장
읍동(4통)	읍동 정류장
진북(5통)	진북 정류장
진남(6통)	진남 정류장
원호명(7통)	원호명 정류장
호명양지(8통)	호명양지 정류장
호명내동(9통)	호명내동 정류장
자내리(10통)	자내리 정류장
GS사택(11통)	GS사택
중흥(12통)	개인대피(홍국사)

대피장소	수용가능 인원(명)	주 소
여천고등학교(690-3600)	1,900	여수시 가곡길 63(선원동)
쌍봉초등학교(690-4520)	4,500	여수시 홍국로 47(학동)
홍국체육관(659-4697)	3,500	여수시 선소로 93(학동)
민방위교육장(659-5694)	900	여수시 무선로 71(선원동)

□ 지역명 : 묘도동(659-1686)



리통명	집합장소
창촌(1,2통)	읍동삼거리 정류장
읍동(3통)	읍동삼거리 정류장
광양포(4통)	묘도 교차로
도독(5통)	묘도 교차로
온동(6통)	묘도 교차로

대피장소	수용가능 인원(명)	주 소
광양시청(797-2270)	3,700	광양시 시청로 33(중동)
쌍 봉 초 등 학 교 (690-4520)	4,500	여수시 홍국로 47(학동)
홍국체육관(659-4697)	3,500	여수시 선소로 93(학동)
민 방 위 교 육 장 (659-5694)	900	여수시 무선로 71(선원동)