



Beyond 50

TKG HUCHEMS

2024

목 차

I . TKG휴켄스 현황

II . 사업장 위치도

회사 개요(I)

TKG휴켄스 현황

구 분	내 용
설 립	✓ 2002년 9월 15일 ✓ 남해화학에서 기업분할, 창립
상 장 일	2002년 10월 7일
임직원수	262명(본사 51, 공장 211)
주요 제품	질산, 초안, MNB, DNT 등 정밀화학 핵심소재
매 출 액	1조 2,358억원(2022년)



2002. 09	휴켄스(주) 설립 (남해화학과 기업분할)
2002. 10	증권거래소 주식 상장
2004. 06	코스피 200지수 편입
2006. 07	태광실업(주) 휴켄스 인수
2006. 12	제3농질산공장 및 희황산농축시설 준공
2007. 04	온실가스감축(CDM) 사업 준공
2009. 04	MNB 공장 준공
2011. 05	제4DNT / 제4NAC 공장 준공
2012. 08	(주)일렘테크놀러지 인수
2012. 09	제5질산 공장 준공
2013. 09	휴켄스 기술연구소 설립
2017. 06	2부지 요소수 공장 이설
2020. 03	제5농질산 공장 준공
2022. 03	휴켄스(주) → TKG휴켄스(주) 상호 변경

휴켄스 CI 소개



회사 설립 50주년을 계기로 새로운 비전에 부합한 신규 CI 창출

1. Dynamic Line

- 지속가능한 미래를 향해 역동적인 도전/투지(기존의 관습을 탈피한 혁신)

2. Connected Letter

- 소통 우선시하는 기업문화, 공감과 열린 마음을 통해 공정한 환경 조성하는 공동체 문화

3. TKG Green : 미래 환경과 인류의 일상에 든든한 파트너가 되는 TKG 고유 색



Human Chemical Science의 약칭으로
‘인류의 번영과 행복에 기여하는 화학회사’를
의미하는 것으로 인간의 삶의 질적 향상과
풍요로움에 기여하고자 하는 경영철학을 담음

- 12. 2002 환경&품질경영시스템 인증(ISO 14001, ISO 9001)
- 06. 2005 안전보건경영시스템 인증(OSHAS18001)
- 07. 2006 환경친화기업 최초 지정(환경부)
- 11. 2008 공간안전인증 획득(한국안전인증원)
- 10. 2009 대한민국안전대상 국무총리상
포브스 선정 '2009 아시아 200대 유망 중소기업'
- 10. 2012 노사문화대상 대통령상 수상
- 11. 2013 기업혁신대상 대통령상 수상
- 06. 2014 대한민국 녹색경영대상 국무총리상 수상
- 06. 2016 가스안전대상 대통령상 수상
- 12. 2018 '3억불 수출의 탑', '동탑산업훈장' 수상
- 11. 2019 한국에너지 대상 에너지효율향상 부문 대통령상 수상
- 11. 2020 전국 품질 분임조 자랑대회 대통령상(은상) 수상
- 11. 2021 전국 품질 분임조 자랑대회 대통령상(금상) 수상



목 차

I . TKG휴켄스 현황

II . 사업장 위치도

- 본 사 : 서울시 중구 퇴계로 173 남산스퀘어빌딩 19층
- 제1공장 : 전라남도 여수시 상암로 963(월내동)
- 제2공장 : 전라남도 여수시 여수산단1로 470(화치동)



< TKG휴켄스 여수공장 전경 >

TKG휴켄스 2공장



Beyond 50

TKG

감사합니다

화학사고예방관리계획서 비상대응분야 요약서

1. 사업장 일반정보

구 분	작성내용
사업장명	TKG휴켄스(주) 여수공장
대표자	김우찬
우편번호/주소	555-260 / 전라남도 여수시 상암로 963(월내동)
사업자 등록번호	417-85-07912
담당자 및 연락처	허만현(061-680-4573)
작성일	2023년 7월

2. 취급 유해화학물질 목록

연번	화학물질 명	화학물질식별번호 (CAS 번호)	최대함량 (%)	취급량 (ton)	사고유형
1	암모니아	7664-41-7	100	82.69	독성, 화재·폭발
2	질산	7697-37-2	98	73118.01	독성
3	일산화질소	10102-43-9	100	4.63	독성, 화재·폭발
4	벤젠	71-43-2	100	4471.67	독성, 화재·폭발
5	나이트로벤젠	98-95-3	100	11992.12	독성, 화재·폭발
6	황산	7664-93-9	99	6514.07	독성
7	메탄올	67-56-1	100	7.67	독성, 화재·폭발
8	톨루엔	108-88-3	100	1040.04	독성, 화재·폭발
9	모노트로톨루엔	88-72-2	100	1732.19	독성, 화재·폭발
10	디트로톨루엔	25321-14-6	99	4008.18	독성, 화재·폭발
11	암모늄수산화물	1336-21-6	25	152.64	독성

- 주) ① 유해화학물질명은 가능하면글로 작성하고 국립환경과학원 고시 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」에 따른 고유의 화학물질 명칭으로 작성한다.
- ② 유해화학물질식별번호(CAS 번호)는 유해화학물질 함량기준 이상인 화학물질의 CAS 번호를 입력하며, 고유번호에는 국립환경과학원 고시 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」에 따른 고유번호를 입력한다.
- ③ 최대함량에는 사업장 내에서 취급하는 최대함량을 작성한다.
- ④ 취급량은 사업장 내에서 별표 1에 따른 산정된 최대보유량을 작성한다.
- ⑤ 사고유형에는 독성, 화재·폭발 등 위험요인에 따른 피해영향모델 구분을 작성한다.
- ※ 다만, 사고시나리오로 선정된 화학물질에 한정해서 작성한다.

3. 주변 환경정보

연번	종류	명칭
1	을종 (공업시설)	남해화학(주)
2	을종 (공업시설)	남해화학(주)석고처리장
3	을종 (공업시설)	와이엔텍 폐기물매립장
4	을종 (공업시설)	여수시 일반폐기물 처리장

최대 영향범위 기준 반경 500m 내 환경 정보 위치도

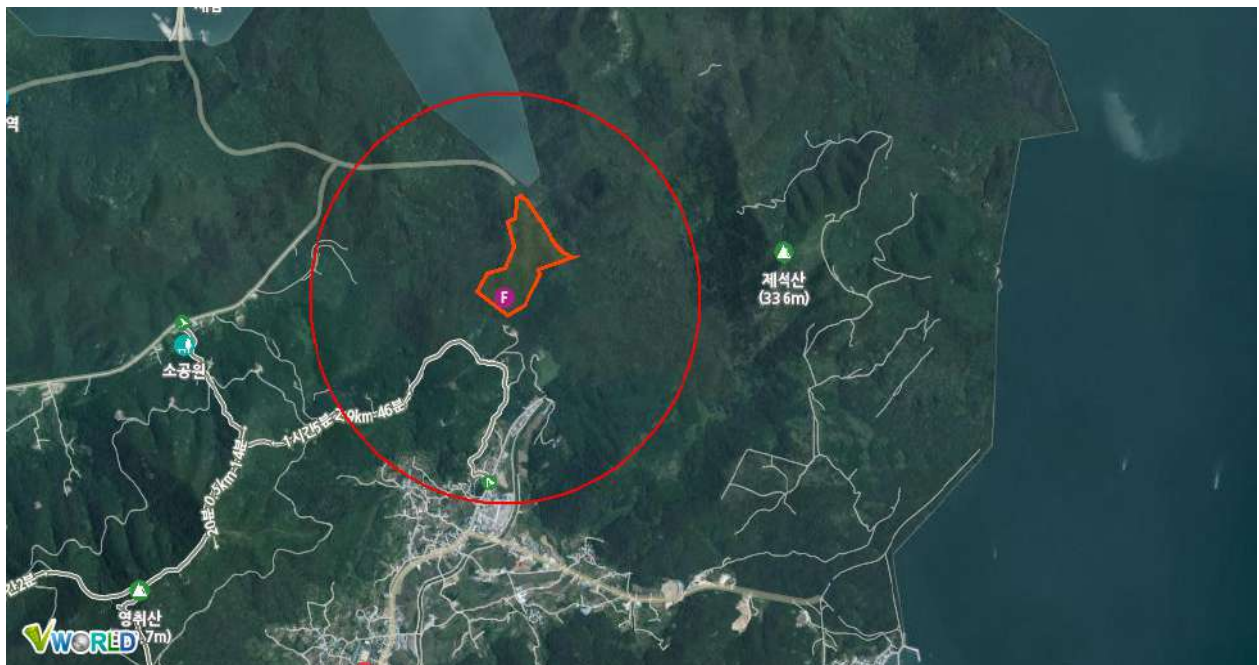


- 주) ① 주변 환경정보는 사고시나리오 최대 영향범위가 500m 이상일 경우 500m 밖의 주변 환경정보는 생략 가능하다.
- ② 연번은 위치도상에 표시된 번호와 일치되도록 작성한다.
- ③ 종류에는 농경지, 산림, 하천, 저수지 등으로 분류하여 작성한다.

4. 총괄영향범위 및 영향범위 내 수용체 목록 및 명세 (화재·폭발)

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
1	을종	한국동서발전(주) 호남화력	1151	
2	을종	오리온엔지니어드카본즈(주)	1151	
3	을종	GS칼텍스 (주)폐기물처리장	1151	
4	을종	KC 환경서비스(주) 공장	1003	
5	을종	(주)일진하이텍	861	
6	을종	(주)와이엔텍	980	
7	을종	여수시 일반폐기물 처리장	460	
8	을종	와이엔텍 폐기물매립장	473	
9	을종	(주)삼천	804	
10	을종	(주)대명산업	746	
11	을종	(주)육일씨엔에스	707	
12	을종	남해화학(주)	1151	
13	을종	KCC(주)	1151	
14	을종	닛소남해아그로(주)	1151	
15	을종	남해화학(주)석고처리장	1151	

영향범위 내 주민의 수	거주민 (61)명 / 근로자 (0)명		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	☐ 학교 ☐ 주택(주거용) ☐ 교정시설 ☒ 공업시설	☐ 병원 ☐ 빌딩(상업용) ☐ 공공 휴양지 (놀이 공원 등) ☐ 주유소 및 LPG 충전소	☐ 공공건물(행정기관 등) ☐ 다중이용시설 ☐ 운송시설
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	☐ 자연공원 ☐ 상수원 ☐ 농경지	☐ 산림지 및 유적지 ☐ 취수원 ☐ 생태·경관보호지역	☐ 습지보호지역 ☐ 하천
총괄영향범위 내 보호대상의 위치도			



4. 총괄영향범위 및 영향범위 내 수용체 목록 및 명세 (독성)

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
1	을종	YNCC TANK	6919	
2	을종	(주)LG화학	6694	
3	을종	금호P&B화학(주)	6576	
4	을종	금호석유화학(주) 여수고무1공장	7304	
5	을종	여천YNCC(주)1사업장	7131	
6	을종	대림산업 PB공장	7176	
7	을종	롯데첨단소재(주)	6782	
8	을종	뉴신화레미콘(주)	5856	
9	을종	대양아스콘(주)	5776	
10	을종	롯데케미칼(주)	7452	
11	을종	LGMMA(주)	5627	
12	을종	폴리미래(주)	5795	
13	을종	대림산업(주) LHDPE	5950	
14	을종	KRCC(주)	6121	
15	을종	(주)동특	6230	
16	을종	태경화학(주)	6222	
17	을종	아이씨케미칼	6336	
18	을종	구.다우케미칼	6304	
19	을종	(주)LG화학 용성1단지	5577	
20	을종	(주)LG화학 용성2단지	5840	
21	을종	용성변전소	5473	
22	을종	LGMMA(주)2공장	5956	
23	을종	해인기업(주)	6324	
24	을종	일렘테크놀로지	6327	
25	을종	경북상사이일캠	6336	
26	을종	롯데첨단소재 탱크터미널	6358	
27	을종	신성탱크터미널	6416	
28	을종	(주)NH월드 에너지(주)	6475	
29	을종	항만청 야적장	6622	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
30	을종	환경시설관리(주)여수사업소	6486	
31	을종	롯데베르살리스 엘라스토머스(주)	7220	
32	을종	한화솔루션(주)폴리실리콘공장	7422	
33	을종	여천NCC(주)4사업장	7633	
34	을종	금호석유화학(주) 여수고무제2공장	8043	
35	을종	롯데케미칼(주) 기초소재	8090	
36	을종	한화솔루션(주)	8658	
37	을종	한화에너지(주)	8390	
38	을종	인성산업(주)	8203	
39	을종	코오롱인더스트리(주)	8015	
40	을종	(주)덕양	7987	
41	을종	대림산업(주) C4공장	7508	
42	을종	한화솔루션(주)1공장	7750	
43	을종	한화솔루션(주)2공장	7992	
44	을종	폴리미래 평여공장	7884	
45	을종	비블라카본코리아(주)	8397	
46	을종	롯데케미칼(주)2공장	8350	
47	을종	여천YNCC(주)3사업장	8195	
48	을종	대림산업(주)HDPE	8695	
49	을종	폴리미래(주)여수공장	8555	
50	을종	한화솔루션(주)3공장	8534	
51	을종	금호P&B화학(주) 1공장	8912	
52	을종	금호폴리켐(주)	8777	
53	을종	금호P&B화학(주) 2공장	8725	
54	을종	금호석유화학(주) 여수제1에너지	8690	
55	을종	한화솔루션(주)TDI (월하)	8990	
56	을종	KPXLS화치	9258	
57	을종	여천변전소	7863	
58	을종	대성자원개발(주)여수지점	7744	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
59	을종	(주)대경엠앤아이	7888	
60	공공건물	평여소방서	7810	
61	을종	대성산업가스(주)	8019	
62	을종	그린철강산업(주)	7973	
63	을종	(주)무일화성 2공장	8379	
64	을종	(주)아이엠티	8506	
65	을종	(주)무일화성 1공장	8545	
66	을종	유스플랜즈(주)	8709	
67	을종	(주)바나레미콘	8846	
68	을종	(주)바나	8823	
69	을종	KPX 라이프 사이언스(주)	8991	
70	을종	한화컴 파운드(주)	9137	
71	을종	(주)하이엔텍 호남레미콘	9226	
72	을종	(주)일양화학	9251	
73	을종	(주)이엠	9372	
74	을종	(유)진남개발	9431	
75	을종	LGMMA(주)(PMMA)	9495	
76	을종	여천YNCC(주)2사업장	8802	
77	을종	(주)LG화학(화치단지)	9933	
78	을종	(주)동성코퍼레이션	9299	
79	을종	금호석유화학(주)중앙	9460	
80	을종	금호석유화학(주)중방	9230	
81	을종	금호석유화학(주)여수제2에너지	9462	
82	을종	에어리퀴드코리아(주)	9101	
83	을종	금호미쓰이화학(주)	9333	
84	을종	금호석유화학(주)여수정밀화학공장	8963	
85	을종	에스아이그룹코리아(유)	9062	
86	을종	한국바스프(주)	9140	
87	을종	(주)세이엠앤에스	8323	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
88	을종	백금산업(주)	8416	
89	을종	사이스여수 열병합발전소	9249	
90	을종	한국실리콘(주) 수성지엔(주)	9609	
91	을종	대아이앤씨(주)	9196	
92	을종	SCS(주)	9240	
93	을종	(주)정흥케미칼	9204	
94	을종	거인이엔씨(주)	9163	
95	을종	한양이앤피(주)	9139	
96	을종	(주)클린미터 (주)대정티씨	9079	
97	을종	(주)정원이앤씨	9092	
98	을종	메탈엔텍(주)	9055	
99	을종	범우티엠에스(주)	9024	
100	을종	플로원(주)	9149	
101	을종	(주)누리	9173	
102	을종	재원산업(주)	9105	
103	을종	(주)KHPT (주)삼영이엔지	9018	
104	을종	공영 ENG	9008	
105	을종	창조기업(주)	8968	
106	을종	(주)조일아이테크	9143	
107	을종	퍼시픽기계기술(주)	9105	
108	을종	(주)승완건설	9054	
109	을종	(주)청경	9021	
110	을종	(주)성산아이앤씨	8987	
111	을종	에스씨에스(주)	8948	
112	을종	유니온캠	9123	
113	을종	(주)소원기건	9079	
114	을종	(주)와이씨씨	9009	
115	을종	인방산업(주)	9033	
116	을종	(주)하이텍컴	8954	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
117	을종	(주)하이테크아이앤드이	8930	
118	을종	성덕산업(주)	8967	
119	을종	성일테크(주)	8879	
120	을종	(주)하이테크엔지니어링	8840	
121	을종	(주)영광	8865	
122	을종	(주)제이캠플라맥스	8846	
123	을종	(주)대선	8885	
124	을종	한국산업	8856	
125	을종	유한기술(주)	8822	
126	을종	화성산업(주)	8987	
127	을종	(주)나우 FNG	8892	
128	을종	(주)동명산업	8899	
129	을종	(주)에스에프시	8735	
130	을종	(주)중원CMS	8876	
131	을종	(주)에스에프시3공장	8721	
132	을종	제일기술산업(주)	8754	
133	을종	한동철강(주)	8661	
134	을종	(주)하이텍컴 2공장	8883	
135	을종	정화폴리 테크공업(주)	8770	
136	을종	(주)골드라인	8691	
137	을종	(주)승진엔지니어링	8636	
138	을종	미래기계기술(주)	8624	
139	을종	신성벤딩(주)	9580	
140	을종	(주)이손	9456	
141	을종	(주)태화산업	9493	
142	을종	(주)케미테크	9458	
143	을종	해동이앤티(주)	9357	
144	을종	(주)큐로	9371	
145	을종	(주)씨아이	9408	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
146	을종	(주)반석	9379	
147	을종	유진엔지니어링	9787	
148	운송시설	씨제이대 한통운(주) (유)화양운수	9717	
149	을종	삼양화학실업(주)	9604	
150	을종	화양산업(주)	9535	
151	을종	KC환경서비스(주)	9532	
152	을종	화치변전소	9524	
153	을종	산단주유소	9814	
154	을종	이일산업	9933	
155	을종	남도주유소	9646	
156	을종	금호타이어	9612	
157	을종	(주)세광레이저산업	9585	
158	을종	(주)대성티엠에스	9547	
159	을종	(주)에스엠씨오토메이션 정정기공	9455	
160	을종	한국콤포지트코팅	9478	
161	을종	(주)더쎌	9397	
162	을종	(주)엠지엔지니어링	9359	
163	을종	대진설비(주)	8695	
164	을종	청우플랜트	8460	
165	을종	(주)우성코퍼레이션	8328	
166	을종	(주)한국에프에이	7986	
167	을종	(주)성화정공	7998	
168	을종	효성E NG	8360	
169	을종	(유)삼일이앤티 팬코스(주)평여지점	8241	
170	을종	(주)영풍정밀	7880	
171	을종	맛시락	7848	
172	을종	(유)두산건기 정비센터	8020	
173	을종	한국콘트롤	7811	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
174	을종	광주전기	7782	
175	을종	(주)한국쌀마스타	7786	
176	을종	(주)웅남	7823	
177	을종	남선주유소	7952	
178	을종	(주)번영	7939	
179	을종	창신화학(주)	6050	
180	을종	여수건축자재	5998	
181	을종	다운산업	5910	
182	을종	GS칼텍스(주)중흥지구2	5737	
183	을종	스미토모세이카 폴리머스코리아(주)	5459	
184	을종	GS칼텍스(주)중흥지구1	5348	
185	을종	GS칼텍스(주)중흥지구3	5453	
186	을종	여수화학재난합동방재센터	5581	
187	을종	(주)현대계전	5719	
188	을종	호일플랜트(주)	5688	
189	을종	(주)대광솔루션	5602	
190	을종	(주)이화산업	5600	
191	을종	(주)SPG 수소여수공장	5514	
192	을종	(주)세양물류	5347	
193	을종	(주)주영기술	5239	
194	을종	한국남동발전(주)여수발전본부	4747	
195	을종	(주)LG화학 용성3단지	5249	
196	을종	여수바이오(주)	4582	
197	을종	(주)대진테크피앤케이	4550	
198	을종	(주)유니테크	4460	
199	을종	더블유알그레이스 코리아(유)	4378	
200	을종	(주)케이앤케이인터내셔널	4375	
201	을종	강원계장	4562	
202	을종	기련산업	4485	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
203	을종	건설발전기종합기계	4534	
204	을종	지에스네오텍(주)	4485	
205	을종	(주)용호기계기술	4440	
206	을종	화학구조대	4330	
207	을종	(주)YH테크	4540	
208	을종	신비오켄(주)	4385	
209	을종	대신기공	4445	
210	을종	(주)YH EN G	4378	
211	을종	제이셀(주)	4509	
212	을종	대한송유관공사	4333	
213	을종	GS칼텍스(주)	4575	
214	을종	에어리퀴드코리아(주) 여수3공장	4220	
215	을종	(주)컴애텍	4186	
216	을종	(주)DK D&I	4250	
217	을종	(주)BK화학	4041	
218	을종	케이아이앤티	4022	
219	을종	(주)위스컴	4046	
220	을종	다선산업가스(주) GSC OSP공장	3876	
221	을종	GS칼텍스(주) GS바이오(주)	4671	
222	을종	GS칼텍스(주) 두암	3978	
223	을종	삼남석유화학(주)2공장	3825	
224	을종	(주)LG 화학 SM 공장	3670	
225	을종	삼남석유화학(주)1공장	3188	
226	을종	(주)LG 화학 VCM 공장	1890	
227	을종	한국동서발전(주) 호남화력본부(회처리장)	1517	
228	을종	한국동서발전(주) 호남화력	924	
229	을종	환경시설관리(주) 여수2사업소	1388	
230	을종	프레스에어코리아(주)	1373	
231	을종	오리온엔지니어드카본즈(주)	986	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
232	을종	GS칼텐스 (주)폐기물처리장	1210	
233	을종	KC 환경서비스(주) 공장	921	
234	을종	(주)일진하이텍	969	
235	을종	(주)와이엔텍	889	
236	을종	여수시 일반폐기물 처리장	552	
237	을종	와이엔텍 폐기물매립장	511	
238	을종	(주)삼천	836	
239	을종	(주)대명산업	775	
240	을종	(주)육일씨엔에스	718	
241	을종	남해화학(주)	899	
242	을종	KCC(주)	1126	
243	을종	닛소남해아그로(주)	987	
244	을종	남해화학(주)석고처리장	926	
245	을종	(주)EI	1767	
246	을종	(주)여수탱크터미널	2011	
247	을종	수산업협동조합	1867	
248	을종	한국유에스지보랄(주)	2138	
249	을종	(주) LG 화학 낙포	2063	
250	을종	GS칼텍스(주)TANK	2283	
251	을종	에스와이탱크터미널(주)	2837	
252	갑종	진남종합운동장	9670	
253	갑종	진남체육공원	9841	
254	갑종	해양경찰교육원	5781	
255	갑종	해양경찰교육원 홍보관	5871	
256	갑종	여수충민사	9903	
257	갑종	장애인종합복지관	8054	
258	갑종	여수북초등학교	7840	
259	갑종	살롬어린이집	8271	
260	갑종	여수북초등학교 병설유치원	7860	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
261	갑종	순양원목사순교기념관	9933	
262	갑종	한국건설생활환경시험연구원 전남제주지원	9374	
263	갑종	선경오한의원	9283	
264	갑종	즐거운치과의원	9319	
265	갑종	효드림요양병원	9463	
266	갑종	미평연합의원	9389	
267	갑종	미평하나의원	9825	
268	갑종	청암요양병원	9686	
269	갑종	미평봉화산산림욕장	8709	
270	갑종	동화나라어린이집	9323	
271	갑종	한울어린이집	9411	
272	갑종	찬양어린이집	9933	
273	갑종	꽃들어린이집	9846	
274	갑종	키움어린이집	8956	
275	갑종	숲속어린이집	8902	
276	갑종	여수양지초등학교	9210	
277	갑종	여수양지초등학교 병설유치원	9227	
278	갑종	선경유치원	9194	
279	갑종	여수미평초등학교	9860	
280	갑종	여수미평초등학교 병설유치원	9873	
281	갑종	진남여자중학교	9267	
282	갑종	여수충무고등학교	9065	
283	갑종	봄처럼재가노인복지센터	9242	
284	갑종	미평종합사회복지관	9246	
285	갑종	여수시장애인생활이동지원센터	8706	
286	갑종	여수시장애인종합복지관	8712	
287	갑종	전남지역아동센터협의회 전남지부	9238	
288	갑종	미평지역아동센터	9378	
289	갑종	미평동성당	9341	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
290	갑종	호산나교회	9319	
291	갑종	광명교회	9581	
292	갑종	그리스도 지역아동센터	9816	
293	갑종	여수캠퍼스도서관	9145	
294	갑종	꿈을키우는 작은도서관	9364	
295	갑종	민들레작은도서관	9203	
296	갑종	명진방화문철강전시장	9811	
297	갑종	전남대학교 여수캠퍼스 글로벌교육원	8928	
298	갑종	고인돌공원	9316	
299	갑종	미평공원	9621	
300	갑종	평지공원	9467	
301	갑종	선경탕	9224	
302	갑종	천지연사우나	9414	
303	갑종	전남대학교 수산질병관리원	8987	
304	갑종	포세이돈OPL	8928	
305	갑종	여수시여성문화회관	9933	
306	갑종	하얀치과	9871	
307	갑종	여수시노인전문요양병원	9815	
308	갑종	푸른학사	8822	
309	갑종	열린학사	8896	
310	갑종	여수호텔더시티	9230	
311	갑종	양들의교회	9903	
312	갑종	여수성도교회	9654	
313	갑종	여수새중앙교회	9857	
314	갑종	여수은천교회	9808	
315	갑종	여수만민교회	9663	
316	갑종	함께하는은헌교회	9671	
317	갑종	둔덕교회	8198	
318	갑종	기쁜소식어린이집	9866	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
319	갑종	백상유치원	9845	
320	갑종	그리스도어린이집	9744	
321	갑종	도담어린이집	8322	
322	갑종	호남요리제과 직업전문학교	9734	
323	갑종	여수총회신학연구원	9869	
324	갑종	둔덕지역아동센터	9808	
325	갑종	나눔노인복지센터	9793	
326	갑종	가가호호재가노인복지센터	9689	
327	갑종	더나눔노인주간보호센터	7748	
328	갑종	라운어린이집	8339	
329	갑종	고궁스포츠클럽	9833	
330	갑종	하늘빛유치원	8344	
331	갑종	해안항만실험센터	8981	
332	갑종	네오이앤에스	8943	
333	갑종	전남생태산업개발센터	9064	
334	갑종	순교지공원	9856	
335	갑종	왕심천공원	9622	
336	갑종	그리스도작은도서관	9839	
337	갑종	GS칼텍스부속의원	2056	
338	갑종	상암초등학교	2676	
339	갑종	흥국사	5032	
340	갑종	천사노인복지센터	2438	
341	갑종	흥국사 의승수군유물전시관	4919	
342	갑종	광양항	3339	
343	갑종	이순신대교홍보관	5579	
344	갑종	상암초등학교	4280	
345	갑종	묘도교회	4836	
346	갑종	묘도어린이집	4141	
347	갑종	묘도작은도서관	4146	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
348	갑종	묘도 봉화산전망공원	5358	
349	갑종	컨테이너터미널	9077	
350	갑종	한국국제터미널	9622	
351	갑종	광양항서부컨테이너터미널	9933	
352	갑종	대한통운터미널	9933	
353	갑종	여수세무서	9933	
354	상수원	오천 상수원	5948	
355	갑종	주삼동 주민센터	9712	
356	갑종	묘도동 주민센터	4145	
357	갑종	둔덕동 주민센터	9808	
358	갑종	미평동 주민센터	9490	
359	갑종	중현보건진료소	8488	
360	갑종	남상보건진료소	6990	
361	갑종	서면보건지소	9504	
362	갑종	성명초등학교/병설유치원	9819	
363	갑종	서면 주민센터	9758	
364	갑종	남해스포츠파크	9467	
365	갑종	서면교회	7460	
366	갑종	남해반석교회	7039	
367	갑종	갈화교회	6406	
368	갑종	남해교회	7059	
369	갑종	평안교회	7376	
370	갑종	서상교회	9777	
371	갑종	함께하는치과의원	9463	
372	갑종	전남드래곤즈구장	9499	
373	갑종	광양제철유치원	9783	
374	갑종	햇빛마을주간보호센터	9728	
375	갑종	광양항국제여객터미널	9297	
376	갑종	홈플러스 광양점	9933	

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	
377	을종	포스코 광양제철소	9300	
378	을종	한양철강산업(주) 제2공장	9933	
379	을종	광양기업(주)	9407	
380	을종	(주)동방	9933	
381	을종	광양테크 삼진기업	9568	
382	을종	조선내화(주)	9933	
383	을종	유진기업(주) 광양시멘트	9933	
384	을종	OCI(주)	9933	
385	을종	문배철강(주)	9933	
386	을종	동양시멘트(주)	9933	
387	을종	(주)유성티엔에스	9440	
388	을종	라파즈한라시멘트(주)	9473	

영향범위 내 주민의 수	거주민 (37105)명 / 근로자 (0)명		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	■ 학교 □ 주택(주거용) □ 교정시설 ■ 공업시설	■ 병원 ■ 빌딩(상업용) ■ 공공 휴양지 (놀이 공원 등) ■ 주유소 및 LPG 충전소	■ 공공건물(행정기관 등) ■ 다중이용시설 ■ 운송시설
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	□ 자연공원 ■ 상수원 □ 농경지	■ 산림지 및 유적지 □ 취수원 □ 생태·경관보호지역	□ 습지보호지역 ■ 하천
총괄영향범위 내 보호대상의 위치도			
			

5. 유관기관목록 및 유관기관과의 비상연락체계

유관기관	전화번호	유관기관	전화번호
여수시 재난안전상황실	061) 659-4949	여수시 당직실 (야간, 휴일)	061) 659-3345-8
여수시 보건소	061) 683-4000	전라남도 동부지역본부 환경관리과	061) 286-7161 (야) 061) 286-7837
전라남도 보건환경연구원	061) 240-5292	여수 소방서	119 061) 680-0900
여수 경찰서	112 061) 664-7000	여수해양경찰서	122 061) 840-2291
31사단 제7391부대	061) 651-2899	영산강유역환경청 화학물질관리단	062) 410-5263
고용노동부 여수고용노동지청	061) 650-0135	여수화학재난 합동방재센터	주: 061) 690-1610 야: 061) 690-1633
전라남도 물환경과	061) 286-7120	한국가스안전공사 동부지사	061) 682-0019
산업안전보건공단 동부지사	061) 689-4900	한국산업단지공단 여수광양지사	061) 685-6145
한국전기안전공사 여수지사	061) 989-3200	여수시 산단환경관리사업소	061) 659-2816
화학물질안전원 종합상황실	043) 830-4120~4	화학물질안전원 종합상황실(비상전화)	043) 830-4125~6
주삼동 주민센터	061) 659 - 1647	삼일동 주민센터	061) 659 - 1667
여천동 주민자치센터	061) 659 - 1622	묘도동 주민센터	061) 659 - 1686
율촌면 주민자치센터	061) 659 - 1111	소라면 주민자치센터	061) 659 - 1060
둔덕동 주민자치센터	061) 659 - 1531	대교동 주민자치센터	061) 659 - 1407
쌍봉동 주민자치센터	061) 659 - 1570	미평동 주민자치센터	061) 659 - 1510
문수동 주민자치센터	061) 659 - 1488	시전동 주민자치센터	061) 659 - 1599
충무동 주민자치센터	061) 659 - 1347	여서동 주민자치센터	061) 659 - 1470
광림동 주민자치센터	061) 659 - 1368	서강동 주민자치센터	061) 659 - 1388
월호동 주민자치센터	061) 659 - 1448	만덕동 주민자치센터	061) 659 - 1551
광양읍 주민자치센터	061) 797 - 2601	골약동 주민자치센터	061) 797 - 2609
해룡면 주민자치센터	061) 749 - 8177	금호동 주민자치센터	061) 797 - 2613
태인동 주민자치센터	061) 797-4872	종마동 주민자치센터	061) 797-2610
고현면 주민자치센터	055) 860-8351	서면 주민자치센터	055) 860-8301

비상사태 발생 시 조치요령

(2024. 06)

주간 근무 시 전파요령

- ◆ 비상전파자 : 안전팀
- ☞ 피해상황 파악 후 지원요청

통제/소화/운전조치/의료/복구/기술지원/대외반

- ◆ 비상대책본부 조직별 부여된 임무 수행 (별첨)

비상 연락망 - 공장

- ◆ 공장장 010-7371-2702 680-4510
- ◆ 기술담당 010-9915-3943 680-4515
- ◆ 생산담당 010-5154-4948 680-4771
- ◆ 안전팀장 010-9456-4072 680-4611
- ◆ 안전팀(교대) 680-4612 680-4617
- ◆ 환경팀장 010-5652-6424 680-4571
- ◆ 환경팀 680-4613
- ◆ 생산관리팀장 680-4601
- ◆ 물류팀장 680-4561
- ◆ 물류팀 680-4562
- ◆ 제품출하장 680-4775
- ◆ 생산1팀 조정실 680-4753
- ◆ 생산2팀 조정실 680-4773
- ◆ 생산3팀 조정실 680-4735
- ◆ 설비기술팀장 680-4621
- ◆ 지원팀장 680-4521

비상 연락 - 유관기관

- 여수소방서 680-0900
- 화학구조대 680-0916
- 고용노동부 650-0108
- 영산강유역환경청(주간) 062-410-5114
- (야간) 062-410-5115
- 여수시청 659-2114
- 보건행정과 659-4247
- 여수화학재난합동방재센터 690-1633
- 화학물질안전원 043-830-4123
- 안전보건공단 689-4900
- 가스안전공사 682-0019
- 산업단지공단 070-8895-7953
- 전기안전공사 989-3200
- 해양경찰서 840-2000
- 여수경찰서 664-7000
- 전남도청 동부지역본부 286-7828
- 도시관리공단 662-8204
- 여수지방해양수산청 650-6000
- 한국에너지공단 062-602-0091
- 여수광양항만공사 797-4300
- 한국전력 123
- 국정원 111

비상 연락 - 병원

- 전 남 병 원 690-6000
- 제 일 병 원 689-8114

비상사태 발생 무전기/발신기 작동 (최초 발견자 조정실 신고)

발생부서 전 공장 상황전파

- ◆ 비상전화 119 사용방법 ◆
- ☞ 구내전화 119 를 누른다
- ☞ 전화벨이 3번 울리고 차임벨 작동 후 방송 실시
- ☞ 비상경보 발령(생산1팀 포맨)
- ☞ 긴급문자발송 전직원 전파

비상조직 출동

- ◆ 소방차 및 자체소방대 출동
- ◆ 임무별 조치 및 행동

비상대책본부 구성

- ◆ 비상대책본부장 : 공장장
(야간/휴일: 생산2팀 교대파트장)
- ◆ 지휘/통제 : 안전팀장
- ◆ 지원/소화/의료/복구 : 각 팀장

비상대응조치(방재)

비상조치 완료

사고조사 및 복구

휴일/야간 근무 시

- ◆ 비상전파자 : 포맨
- ☞ 해당부서장, 안전팀 즉시 통보

비상대책본부장 (생산2팀 교대파트장)

- ◆ 휴일/야간 비상사태 시 지휘/통제/수습

자체소방대

- ◆ 소방차 및 자체소방대 출동

소 화 반

- ◆ 사고발생 즉시 주변시설 이용 초기 화재 진압
- ◆ 인접 시설로 화재 확산 방지

운전조치반

- ◆ 공정 비상가동정지 조치
- ◆ 사고 확산방지 조치

비상 연락 - 응원협정

- 남해화학 688-5775
- 재원산업 686-3207
- GS칼텍스 680-2371
- 삼남석유 688-8175
- 여수화력 688-2212
- 롯데케미칼 689-2150
- 대림산업 688-6474
- LG화학 680-1450
- 한화솔루션(TDI) 688-4911

비상 연락 - 상암동

- 동사무소 (659-1667)
- 지역발전협의회장 (010-7761-1009)
- 연합청년회장 (010-8608-4785)

6. 지역사회와 공조

6-1. 사전 정보 공유 계획

대상 기관(협의체)명	제공 정보	제공 방법	제공 시기
여수소방서	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 예방규정 (비상조직, 비상대응장비 등)	서류 (서면)	1회/년 (11월)
여수시청	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 고압가스 및 에너지 시설 현황 - 유해위험설비(압력용기, PSV 등) 현황 등	서류 (서면)	1회/년 (11월)
여수화학재난 합동방재센터	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 방제장비 주요 현황 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 공정안전보고서 주요 자료 - 비상대응시설 현황 (장비, 소방시설 등)	서류 (서면)	1회/년 (11월)
영산강유역 환경청	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 방제장비 현황 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 환경관련시설(대기, 수질, 폐기물 등)	서류 (서면)	1회/년 (11월)
전라남도청 동부지역본부	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 환경관련시설(대기, 수질, 폐기물 등)	서류 (서면)	1회/년 (11월)
전라남도 물환경과	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 환경관련시설(대기, 수질, 폐기물 등)	서류 (서면)	1회/년 (11월)
한국가스안전 공사 동부지사	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 고압가스 시설현황 - SMS (안전성향상계획) 등	서류 (서면)	1회/년 (11월)
산업안전보건 공단 동부지사	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 유해위험설비 현황 - 사업장 위험작업 및 협력사 현황 등 (업체, 인원 등)	서류 (서면)	1회/년 (11월)
한국산업 단지공단	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서	서류 (서면)	1회/년 (11월)
여수경찰서	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서	서류 (서면)	1회/년 (11월)

해양경찰서	- 사업장 현황 (위치, 공정도, 배치도, 생산제품 등) - 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 - 비상대응 방제장비/소방시설 보유현황, 배치도 - 비상대응 조직 및 비상연락체제 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응요약서 - 사업장 외 시설 정보 (사업소외 배관, 중흥부두 등)	서류 (서면)	1회/년 (11월)
-------	--	------------	---------------

6-2. 지역사회와 소통 및 공조계획

종류	참석 대상	일정	장소	소통방법
회의 (환경협의회)	환경실무자	1회/월	여수산단환경협의회 회의실	대면회의
회의 (석유화학 안전관리위원회)	안전팀장	1회/월	변동	대면회의
회의 (인근주민협의체)	인근주민 (삼일동, 주삼동 묘도동 등)	1회/년	환경협의회	대면회의 (설명회)

주) 종류에는 회의, 캠페인, 간담회 등으로 분류하여 작성한다.

7. 사고발생 시 대피경보 및 전달체계

7-1. 사업장 외부 대피경보 방법

구분	대상 명칭	대피경보 방법	연락처	담당자
인근 사업장	남해화학(주)	유선통보 비상방송	주간 : 061-688-5772 야간 : 061-688-5777	◻ 종합방재센터 ◻ 환경/안전팀 - 주간 : 지원팀 - 야간 및 휴일 : 안전팀, 소방원
	재원산업(주)		주간 : 061-690-9272 야간 : 061-690-9292	
	(주)LG화학 VCM공장		주/야간: 061-680-6444	
	여수탱크터미널A		주/야간: 061-680-7530	
	SY탱크터미널		주/야간: 061-686-3611	
	한국석유공사 여수지사		주간 : 061-688-8723 야간 : 061-688-8760	
	(주)E1 여수기지		주/야간: 061-690-9305	
	금호티앤엘		주/야간: 061-808-3326	
	GS칼텍스(주) 1공장		주/야간: 061-680-3901	
	GS칼텍스(주) 2공장		"	
	삼남석유화학(주)		주간 : 061-688-8176 야간 : 061-688-8282	
	삼남석유화학(주) K4공장		"	
	(주)LG화학 SM공장		주간 : 061-680-6522 야간 : 061-680-6444	
	(주)LG화학 VCM공장		"	
	오리온엔지니어드 카본즈코리아(주)		주간 : 061-690-5114 야간 : 061-690-5156	
	한국남동발전(주) 여수발전본부		주간 : 070-8898-5024 야간 : 070-8898-5119	
	한국동서발전(주) 호남발전본부		주간 : 070-5000-5140 야간 : 070-5000-5201	
	롯데케미칼(주) 1공장		주/야간: 061-688-2168	
	롯데케미칼(주) 3공장		주/야간: 061-680-8232	
	(주)LG화학 용성공장		주간 : 061-689-3118 야간 : 061-689-3444	
	LX MMA(주) 1공장		주간 : 061-805-3852 야간 : 061-688-2538	
	LX MMA(주) 2공장		주간 : 061-805-3852 야간 : 061-803-3938	

영향범위 내 주민	여천동	[인근주민 : 유선/메시지 → 방송] 1단계 (유선) TKG휴켄스(주) → 여주시청 재난안전과(상황실) 2단계 (유선 또는 메시지) 여주시청 재난안전과(상황실) → 주민자치센터(동장/통장/반장) 3단계 (마을 자체 방송) 주민자치센터/통/반장 → 마을주민	061) 659 - 1622	▣종합방재센터 ▣환경/안전팀 - 주간 : 지원팀 - 야간 및 휴일 : 안전팀,소방원
	울촌면		061) 659 - 1111	
	주삼동		061) 659 - 1647	
	골약동		061) 797 - 2609	
	중마동		061) 797 - 2610	
	금호동		061) 797 - 2613	
	태인동		061) 797 - 4872	
	미평동		061) 659 - 1510	
	광림동		061) 659 - 1368	
	충무동		061) 659 - 1347	
	만덕동		061) 659 - 1551	
	둔덕동		061) 659 - 1531	
	삼일동		061) 659 - 1667	
	묘도동		061) 659 - 1686	
	서면		055) 860 - 8301	
	고현면		055) 860 - 8351	

7-2. 지자체 · 협의체를 통한 경보전달 방법

지자체 · 협의체명	담당부서	대상	대피경보 방법	연락처
여주시 재난안전상황실	주삼동 주민자치센터	주삼동 지역주민	마을자체 방송, 문자발송, 유선연락	061) 659 - 1647
	여천동 주민자치센터	여천동 지역주민		061) 659 - 1622
	울촌면 주민자치센터	울촌면지역주민		061) 659 - 1111
	둔덕동 주민자치센터	둔덕동지역주민		061) 659 - 1531
	쌍봉동 주민자치센터	쌍봉동지역주민		061) 659 - 1570
	문수동 주민자치센터	문수동지역주민		061) 659 - 1488
	충무동 주민자치센터	충무동지역주민		061) 659 - 1347
	광림동 주민자치센터	광림동지역주민		061) 659 - 1368
	월호동 주민자치센터	월호동 지역주민		061) 659 - 1448
	광양읍 주민자치센터	광양읍 지역주민		061) 797 - 2601
	해룡면 주민자치센터	해룡면지역주민		061) 749 - 8177
	태인동 주민자치센터	태인동 지역주민		061) 797 - 4872
	고현면 주민자치센터	고현면 지역주민		055) 860 - 8351
	삼일동 주민자치센터	삼일동 지역주민		061) 659 - 1667
	묘도동 주민자치센터	묘도동 지역주민		061) 659 - 1686
	소라면 주민자치센터	소라면 지역주민		061) 659 - 1060
	대교동 주민자치센터	대교동 지역주민		061) 659 - 1407
	미평동 주민자치센터	미평동 지역주민		061) 659 - 1510
	시전동 주민자치센터	시전동 지역주민		061) 659 - 1599
	여서동 주민자치센터	여서동 지역주민		061) 659 - 1470
	서강동 주민자치센터	서강동 지역주민		061) 659 - 1388
	만덕동 주민자치센터	만덕동 지역주민		061) 659 - 1551
	골약동 주민자치센터	골약동 지역주민		061) 797 - 2609
	금호동 주민자치센터	금호동 지역주민		061) 797 - 2613
	중마동 주민자치센터	중마동 지역주민		061) 797 - 2610
	서면 주민자치센터	서면 지역주민		055) 860 - 8301

8. 응급 의료계획

구분	병원명	주소	전화번호
1차 의료기관	여천전남병원	여수시 무선로 95	061-690-6000 (응 061-690-6119)
	여수전남병원	여수시 좌수영로 45	061-640-7575 (응 061-640-7119)
	여수 백병원	여수시 여서1로 50	061-655-3000
	여수제일병원	여수시 쌍봉로 70	061-689-8114 (응 061-689-8120)
	순천 성가롤로 병원	순천시 순광로 221	061-720-2070
2차 의료기관	광주 전남대병원	광주광역시 동구 제봉로 42	062-220-6801
	광주 조선대병원	광주광역시 동구 필문대로 365	062-220-3119
	서울대병원	서울특별시 종로구 대학로 101	02-2072-2114
전문병원	한강성심병원	서울특별시 강남구 일원로 81	02-2639-5114

주) 구분에는 의료기관을 1차 의료기관, 2차 의료기관, 전문병원 등으로 분류하여 작성한다.

9. 주민 대피장소

대피장소	수용 인원	사업장으로부터 거리(m)	연락처
쌍봉초등학교(체육관, 교실)	575명	14km(22분)	061) 690-4510
시전초등학교(교실)	3,288명	14km(28분)	061) 684-0646
신기초등학교(체육관, 교실)	3,841명	14km(23분)	061) 686-9282
망마경기장(체육관)	40,000명	14km(24분)	061) 659-4678
여천초등학교(강당, 교실)	961명	15km(22분)	061) 690-1800
광양시청(교육장, 강당, 식당)	3,700명	14km(19분)	061) 797-2270

주) 대피장소에는 대피장소 내 구체적인 위치를 지정하여 작성한다.

10. 지역사회 고지 계획

고지 방법	고지 대상 목록	고지 예정 시기
화학물질종합정보시스템	사고시나리오 총괄영향범위 내 행정구역 (여천동, 율촌면, 주삼동, 골약동, 중마동, 금호동, 태인동, 미평동, 광림동, 충무동, 만덕동, 둔덕동, 삼일동, 묘도동, 서면, 고현면)	- 최초고지 : 적합통보 후, 3개월 이내 실시 - 정기고지 : 최초고지 후, 매년 실시 - 변경고지 : 변경사유 발생시 1개월 이내
- 개별통지(우편, 이메일) - 집합전달(공청회, 설명회) - 지자체 홈페이지 게시 (한가지 이상 실시)		- 최초고지 : 적합통보 받은 해당연도 내 실시 - 정기고지 : 최초고지 후, 매년 실시 - 변경고지 : 변경사유 발생시 1개월 이내