

市 政 質 問

시 정 질 문 서

질문의원	김 병 욱	서 명	
제 목	재난단계별 대처 방안에 대하여	담당실과	

존경하는 홍우길 의장님 !

그리고 열린 의정구현을 위하여 열(熱)과 성(誠)을 다해 의정활동에
진력하고 계신 동료 의원여러분 !

아울러 산적한 시정업무속에서도 금번 강풍·폭우 피해액 산정과
조속한 피해복구를 위하여 혼신의 힘을 다해주시고 계시는 채용생
시장님을 비롯한 집행부 공직자 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

본 의원이 오늘 긴급히 집행부에 시정질문을 요구하는 것은 지난주
바다 및 해안지역에서 발생한 해일성 너울 피해에 대하여 피해주민의
응급지원 대책과 신속한 복구추진 계획을 묻고자 하며, 또 앞으로 언제
발생할지 모르는 각종 자연재해시 행정과 시민들이 함께 힘을 모아
어떻게 하면 적절한 조치나 행동으로 피해를 최소화하는 방안을 생각해
보는 시간을 갖고자 합니다.

잘 아시는 바와같이 우리시민들은 지난 2002년 8월 31일 야간부터
9월 1일 새벽에 걸쳐 우리시를 내습한 태풍(颱風) 루사의 피해를 생생하게
기억하고 있으며, 이 쓰라린 기억이 채 가시기도 전에 지난 10월 22일,
23일 양일간 사상초유의 순간 강풍을 동반한 집중호우와 함께 해안변
에서는 해일성 너울이 발생하여 주변상가 등의 파손·침수피해 및

항포구에 정박해 있던 적지 않은 어선의 좌초는 물론 어민생계의 터전인 어장에서 많은 어망이 유실되는 등 큰 피해를 입었습니다.

이번 자연재해 발생에 대하여 대다수 시민들은 평소 행정과 주민들의 준비상황은 적절하였는지 반성의 기회로 삼자는 의견이 많습니다.

다시 말씀드려 주민의 생명과 재산을 보호하여야 하는 행정에서는 내습한 강풍·폭우가 일요일부터 월요일 새벽등 공무원 업무시간외에 집중되다 보니 효과적인 방재체계 가동이 늦어졌다는 지적을 받고 있으며,

해안가에 거주하는 주민들의 경우는 최근들어 자주 발생하는 너울성 파도 피해를 예상하여 재해를 대비하는 마음가짐이 필요한 시점에 와 있다고 생각합니다.

참고로 이웃나라인 일본의 경우 지진·해일 등 자연재해 발생시 TV등 방송매체를 통하여 불가 수분내에 재난관리 방송을 내보내고 있으며 이에 따라 신속하고 체계적인 행정의 주민대피 절차이행으로 수많은 자연재해 속에서도 피해를 최소화하고 있음은 우리에게 시사하는 바가 매우 크며, 우리로써도 하루속히 우리시의 여건에 맞는 방재시스템 도입과 재해발생후 신속한 응급 대응체계의 확보를 위하여 재해 상황에 맞는 매뉴얼과 실전 대비훈련이 필요하다고 여겨 집니다

다음은 시정질의 내용이 입니다.

첫째는 이번 강풍·폭우의 피해상황(잠정 집계분)과 주민피해보상 대책(일반재해지역, 특별재난지역 별도), 피해복구계획을 말씀하여 주시고,

특히 생계가 어려운 피해주민에 대한 긴급 임시 구호대책이 적절하게 이행되었는지와 「재난 및 안전관리 기본법」 등 관계법령에 의한 특별재난 지역으로 지정될 수 있도록 하기 위하여 집행부에서는 어떠한 준비를 하고 있는지에 대하여도 답변하여 주시기 바랍니다.

두번째는 자연재해 방재를 위한 예보기능 강화가 절실하다고 보는데 현재 우리시에서는 기상 악화에 따른 각종 주의보·경보 등의 발령체계는 어떻게 운영되고 있고, 신속한 자연 재해경보 발령을 위하여 방송사 등 언론사와는 어떠한 체계를 유지하고 있으며, 또한 최근 영랑동 등 해안 지역에 너울성 파도로 인해 어업인과 상가의 피해가 자주 발생되고 있어 해일대비 해양 관제(管制)시스템 설치가 필요하다고 보는데 관련사업 추진 계획이 있는지에 대하여 말씀하여 주시기 바랍니다.

세번째는 해안가 지역의 해일 및 너울성 파도의 방재를 위한 헤드랜드·방파제 등 시설물 구축사업의 조기 추진이 시급하다고 보는데, 관련사업 추진을 위한 사업계획 및 소요예산 대책에 대하여 말씀하여 주시고,

네 번째 집행부에서는 자연재난대비 등 비상사태를 대비하기 위하여 이재민 발생시 활용하는 대피소지정 현황·구호품 종류별 확보현황, 직원 비상연락망 체계 가동시스템, 침수대비 양수기 확보·관리현황에 대하여 답변하여 주시고,

다섯 번째는 경찰·소방·교육청·군당국 등 유관기관과 어떠한 연락 체계를 관리·유지하고 있는지, 민방위대원과 자원봉사자 등 가용인력에

대한 비상동원체계에 대하여 답변하여 주시기 바랍니다.

끝으로 이번 자연재해를 경험하면서 사전경보의 중요성과 재해시 재해 대책본부에서는 매뉴얼에 맞추어 복구의 체계적 지원이 절실함을 다시 한번 강조의 말씀을 드리며 기상청에 의하면

“5월 이후 고수온 상태를 유지하고 있는 적도(赤道) 중태평양지역의 해수면 온도의 영향으로 올 겨울에는 엘니뇨가 발달하여 폭설 등 이상 기상 현상이 나타날 것 “이라고 전망하고 있는데 우리시에서는 이번에 얻은 교훈을 바탕으로 만반의 준비체계를 갖추어 효과적이고도 체계적인 대책을 강구하여 주시기를 당부드립니다.

감사합니다.

市政質問 答辯書

質問의원	김 병 옥	소관부서	재난안전관리과 사회복지과 해양수산과
제 목	재난단계별 대처방안에 대하여	답 변 자	재난안전관리과장
[질문요지] ○ 강풍 · 폭우의 피해상황(잠정집계분)과 주민피해보상대책 (일반재해 지역, 특별재난지역 별도), 피해복구계획을 말씀하여 주시고 특히 생계가 어려운 피해주민에 대한 긴급임시구호대책이 적절하게 이행되었는지와 「재난 및 안전관리기본법」 등 관계법령에 의한 특별재난지역으로 지정될 수 있도록 하기 위하여 집행부에서는 어떠한 준비를 하고 있는지 ? ○ 기상악화에 따른 각종 주의보 · 경보 등의 발령체계는 어떻게 운영되고 있고, 신속한 자연재해경보 발령을 위하여 방송사 등 언론사와는 어떠한 체계를 유지하고 있으며, 또한 최근 영랑동 등 해안지역에 너울성 파도로 인해 어업인과 상가의 피해가 자주 발생되고 있어 해일 대비 해양 관제(管制)시스템 설치가 필요하다고 보는데 관련사업 추진 계획이 있는지 ? ○ 해안가 지역의 해일 및 너울성 파도의 방재를 위한 헤드랜드 · 방파제 등 시설물 구축사업의 조기 추진이 시급하다고 보는데, 관련사업 추진을 위한 사업계획 및 소요예산 대책에 대하여 ? ○ 자연재난대비 등 비상사태를 대비하기 위하여 이재민 발생시 활용하는 대피소지정 현황 · 구호품 종류별 확보현황, 직원비상연락망 체계 가동시스템, 침수대비 양수기확보 · 관리현황에 대하여 ? ○ 경찰 · 소방 · 교육청 · 군당국 등 유관기관과 어떠한 연락체계를 관리 · 유지하고 있는지, 민방위대원과 자원봉사자 등 가용인력에 대한 비상동원체계에 대하여 ?			
[답변내용] ○ 재난안전관리과장 이태천 입니다. ○ 먼저 시정발전과 열린 의정구현에 노고가 많으신 홍우길 의장님을 비롯한 의원님들께 깊은 감사드립니다.			

○ 김병욱 의원님께서 질문하신 사항에 대하여 말씀드리겠습니다.

㉠ 첫째, 강풍·폭우의 피해상황(잠정 집계분)과 주민피해보상대책(일반재해지역, 특별재난지역 별도), 피해복구계획을 말씀하여 주시고 특히 생계가 어려운 피해주민에 대한 긴급임시구호대책이 적절하게 이행되었는지와 「재난 및 안전관리기본법」 등 관계법령에 의한 특별재난지역으로 지정될 수 있도록 하기 위하여 집행부에서는 어떠한 준비를 하고 있는지에 대한 답변을 드리겠습니다.

① 먼저 강우·폭우의 피해상황(잠정 집계분)과 주민피해보상대책(일반재해지역, 특별재난지역 별도)과 피해복구계획을 답변드리겠습니다.

☞ 총 피해액(잠정 집계액)이 9,737백만원이며,

1. 도로분야(행정자치부)

○ 도로 파손·유실 : 5개소(693백만원)

- 영랑동 장사항 일원(옹벽유실 150m, 도로유실 200m)
- 영랑동 영금정횃집 일원(도로유실 200m, TTP유실 100m)

2. 주택분야(건교부)

○ 주택 및 상가침수, 파손 : 83동(546백만원)

- 영랑동 영금정횃집 전파 및 횃집상가 부분파손(26동)
- 동명동, 외옹치, 대포동 활어센터 침수(39동)
- 청호동 주택침수 및 부분파손(18동)

3. 수산시설분야(해양수산부)

○ 수산시설피해 : 11건(5,152백만원)

※ 사유시설 : 3건(2,001백만원)

- 어선파손 : 35척(전파 8, 반파 27) ⇒ 533백만원
- 어구·어망 123건(정치망 4, 정치성구획 3, 지망·통발 116) ⇒ 983백만원
- 양식시설 : 3건(전파 2, 반파 1) ⇒ 485백만원

※ 공공시설 : 8건(3,151백만원)

- 사진항 방파제·방사제 유실 및 침하(234m) ⇒ 1,231백만원
- 사진항 어구보수 보관장(117.27㎡) ⇒ 71백만원
- 사진항 진입로 보호시설 TTP유실(1,575개) ⇒ 822백만원
- 사진항·동명항 해수인입관 파손(500m 등) ⇒ 175백만원
- 영랑동 연안정비사업장 피복석 침하(90m) ⇒ 154백만원

- 외옹치 물량장 침하(30m) ⇒ 30백만원
- 동명·외옹치 활어판매장 파손 ⇒ 212백만원
- ※ 해양쓰레기·침체어망(600ton) ⇒ 456백만원(복구비에 산정)

○ 속초해수욕장 피해 : 4건(1,120백만원)

- 해안변 목재 테크 유실 530m ⇒ 500백만원
- 상가 침수 6동, 경관웬스 유실 212m, 기타경관조명 등 ⇒ 620백만원

4. 군사시설분야(국방부) : 오옹치소초 및 설악소초피해 ⇒ 88백만원

- 경계등 14개소·오수처리시설 1개소·초소 1개소·철책 150m 유실

5. 학교시설(교육부) : 중앙초교 담장블럭 30m 붕괴 ⇒ 6백만원

6. 상수도시설(환경부) : 도문동 쌍천 차수벽 40m, 돌망태 900m² 유실 ⇒ 350백만원

7. 농작물피해(농림부) : 벼 3.8ha 도복, 낙과 1.3ha, 비닐하우스 15동 ⇒ 7백만원

8. 동해지방 해양수산청시설(해양수산부) 2건(780백만원)

- 북방파제 유실 37m ⇒ 700백만원
- 북방파제 난간 120m·남방파제 피복석 20m·신수로 도로 100m
- 속초해수욕장 돌제 36m 유실 ⇒ 80백만원

9. 기타시설물 : 문화회관 건물파손 등 11개소(995백만원) 등과 같으며,

② 주민피해보상대책(일반재해지역·특별재난지역 별도)과 피해복구 계획으로는,

- 일반재해지역의 지정기준은 우리시의 경우,
보통세 등 연 평균액이 100억원이상 350억원 미만의 경우임에 따라
총 재산피해액이 20억원이상의 경우 국고지원대상이 되며,
- 총 재산피해액이 50억원 이상일 경우 특별재난지역으로 선포가
가능하며 특별재난지역에 대한 추가 지원사항으로는

1. 의료·방역·방제(防除) 및 쓰레기 수거활동 등에 대한 지원
2. 의연금품의 특별지원
3. 농어업인의 영농·영어·시설·운전자금의 우선융자, 상환유예
기한연기 및 그 이자감면과 중소기업에 대한 특례보증 등의 지원
4. 재난응급대책의 실시와 재난의 구호 및 복구를 위한 지원

※ 특별재난지역 지정을 위하여 도의회 및 소방방재청장 피해
현장 방문시 적극건의 하였으며 현재 중앙부처에서 긍정적으로
검토중에 있음.

③ 피해복구계획으로는,

‘06. 10. 31일 중앙합동조사반의 현장조사 실시후 피해물량과 복구 물량이 최종확정 되면 소관부서별로 복구계획수립 및 복구사업추진

④ 생계가 어려운 피해주민에 대한 긴급임시구호대책 등 추진사항에 대하여 답변드리겠습니다.

- 금번 집중호우 및 강풍시 주택침수에 의한 청호동 2통 2반 김종환외 3세대 13명의 이재민이 발생하여 임시대피(이웃집 또는 친척집) 하였으며,

1. 재해구호물품 지급현황

- 개인별로 지급된 일시구호세트(1인용) 13세트
- 응급구호세트(1세대 2인) 7세트
- 재가구호세트(1세대 4인) 4세트 등을 지급하여 생활에 불편함이 없도록 조치하였으며,

2. 구호기금지급현황(4,455천원)

- 응급구호비 455천원
35,000원/인 : 1인 × 5,000원 × 7일
- 재해의연금 4,000천원(세대당 1,000천원)
※ 경제적 부담을 경감하는 등 신속한 구호조치를 실시 하였습니다.

② 둘째, 기상악화에 따른 각종 주의보·경보 등의 발령체계는 어떻게 운영되고 있고, 신속한 자연재해경보 발령을 위하여 방송사 등 언론사와는 어떠한 체계를 유지하고 있으며, 또한 최근 영랑동 등 해안 지역에 너울성 파도로 인해 어업인과 상가의 피해가 자주 발생되고 있어 해일대비 해양 관제(管制)시스템 설치가 필요하다고 보는데 관련사업 추진계획에 대한 답변을 드리겠습니다.

① 먼저 기상악화에 따른 각종 주의보·경보 등의 발령체계에 대하여 답변드리겠습니다.

- 기상청의 기상특보 발표기준과 비상근무 발령시기 및 단계별 추진사항으로는,

☐ 기상특보 발표기준

종류	주의보	경보												
강풍	육상에서 풍속 14m/s이상 또는 순간풍속 20m/s 이상이 예상될 때. 다만, 산지는 풍속 17m/s 이상 또는 순간풍속 25m/s 이상이 예상될 때	육상에서 풍속 21m/s 이상 또는 순간풍속 26m/s 이상이 예상될 때. 다만, 산지는 풍속 24m/s 이상 또는 순간풍속 30m/s 이상이 예상될 때												
풍랑	해상에서 풍속 14m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 3m를 초과할 것으로 예상될 때	해상에서 풍속 21m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 5m를 초과할 것으로 예상될 때												
호우	12시간 강우량이 80mm 이상 예상될 때	12시간 강우량이 150mm 이상 예상될 때												
대설	24시간 신적설이 5cm 이상 예상될 때	24시간 신적설이 20cm 이상 예상될 때. 다만, 산지는 24시간 신적설이 30cm 이상 예상될 때												
건조	실효습도 35% 이하가 2일 이상 계속될 것이 예상될 때	실효습도 25% 이하가 2일 이상 계속될 것이 예상될 때												
폭풍해일	천문조, 태풍, 폭풍, 저기압 등의 복합적인 영향으로 해수면이 상승하여 발표기준값 이상이 예상될 때. 다만, 발표기준값은 지역별로 별도 지정	천문조, 태풍, 폭풍, 저기압 등의 복합적인 영향으로 해수면이 상승하여 발표기준값 이상이 예상될 때. 다만, 발표기준값은 지역별로 별도 지정												
지진해일	대규모 해저지진에 의한 해일의 발생이 우려될 때	대규모 해저지진에 의한 해일이 발생하여 해안지대의 침수가 예상될 때												
한파	10월~4월에 아침 최저기온이 전날보다 10℃ 이상 하강하여 발효기준값 이하로 예상될 때. 다만, 발효기준값은 아침최저기온 평년값에서 1/2표준편차를 감한 값의 정수값	10월~4월에 아침 최저기온이 전날보다 15℃ 이상 하강하여 발효기준값 이하로 예상될 때. 다만, 발효기준값은 아침최저기온 평년값에서 1/2표준편차를 감한 값의 정수값												
태풍	태풍의 영향으로 강풍, 풍랑, 호우 또는 해일 현상등이 주의보 기준에 도달할 것으로 예상될 때	태풍으로 인하여 풍속이 17m/s 이상 또는 강우량이 100mm 이상 예상될 때. 다만, 예상되는 바람과 비의 정도에 따라 아래와 같이 세분한다. <table><tr><td></td><td>3급</td><td>2급</td><td>1급</td></tr><tr><td>바람(m/s)</td><td>17 ~ 24</td><td>25 ~ 32</td><td>33 이상</td></tr><tr><td>비(mm)</td><td>100 ~ 249</td><td>250 ~ 399</td><td>400 이상</td></tr></table>		3급	2급	1급	바람(m/s)	17 ~ 24	25 ~ 32	33 이상	비(mm)	100 ~ 249	250 ~ 399	400 이상
	3급	2급	1급											
바람(m/s)	17 ~ 24	25 ~ 32	33 이상											
비(mm)	100 ~ 249	250 ~ 399	400 이상											
황사	황사로 인해 1시간 평균 미세먼지(PM10) 농도 500μg/m ³ 이상이 2시간 이상 지속될 것으로 예상될 때	황사로 인해 1시간 평균 미세먼지 (PM10) 농도 1000μg/m ³ 이상이 2시간 이상 지속될 것으로 예상될 때												

☐ 비상근무 발령시기

1. 준비단계(예비특보단계)

○ 예비특보에 따른 지속적 상황관리 : 10인 이내근무

2. 비상 I 단계(주의보단계) : 20인 이내근무

3. 비상 II 단계(경보단계)

○ 호우 및 태풍으로 인한 피해발생 우려시

- 근무인원 37명이상(대회의실 근무)
- 실과소동 전 직원의 1/20이상(필요시 전직원)

4. 비상Ⅲ단계(재해발생시)

○ 호우 · 태풍경보가 발효되어 대규모 피해가 우려되거나 발생시

- 근무인원 37명이상(대회의실 근무)
- 실과소동 전 직원의 1/20이상(필요시 전직원)

☐ 담당공무원 단계별 임무부여(호우 · 풍랑 · 강풍시)

1. 집중호우로 인한 저지대 침수예상시

- 우수막이 방호벽구축 : 모래채움 마대사용
(수질환경사업소 및 재난안전관리과 先 공급)
- 침수예상지역 및 가옥 수중펌프 등 설치

2. 침수가옥 등 발생시

- 수중펌프 등 가동 - 방호벽 다단구축

3. 펌프가동상태 확인 근무자 외 구역분담 · 예찰활동실시

(침수 및 소하전제방 · 절개지 붕괴 우려지역 등)

※ 추가소요 자재 · 장비 및 고장발생시

- 복구 · 하수시설담당 등에게 전언요구

○ 비상근무발령시 실과별 담당공무원 등은 해당 실과장 및 동장의 지시하에 근무

- 장비동원(동장 책임하에 임차운용)

② 신속한 자연재해경보 발령을 위하여 방송사 등 언론사와는 어떠한 체계를 유지하고 있는지에 대하여 답변드리겠습니다.

- 방송법 제75조(재난방송)와 방송법 시행에 관한 방송위원회 규칙 제19조(재난방송)의 규정에 의거,

방송사업자는 특별한 사유가 없는 한 재난방송을 하여야 한다는 규정과 관련하여 지역재난상황본부장이 방송의뢰 할 수 있는 체제로 구성.

③ 해일대비 해양 관제(管制)시스템 설치사업 추진계획 및 실적에 대하여 답변드리겠습니다.

1. 관재시스템 구축개요

○ 사업기간 : 2006 ~ 2007년

○ 총공사비 : 400백만원(국비 200 · 도비 100 · 시비 100)

☞ 1차년도(2006) : 280백만원(국비 140 · 도비 70 · 시비 70)

☞ 2차년도(2007) : 120백만원(국비 60 · 도비 30 · 시비 30)

○ 사업규모 : 9개소

☞ 1차년도(2006) : 6개소(통제장비 1 · 경보단말 5)

☞ 2차년도(2007) : 3개소(경보단말 3)

※ 경보단말 : 현장설치(재난상황 주민전달용)

통제장비 : 재난종합상황실설치

2. 사업추진현황(2006년도)

○ 공 사 명 : 장사동 634-4(영랑동사무소 옥상)

○ 공사금액 : 232,570,290원

○ 공사기간 : '06. 7. 5 ~ 12. 26(180일간)

○ 공사개요 : 6식(경보단말 5 · 통제장비 1)

○ 설치장소 : 영랑동사무소외 5개소

(영랑동사무소 옥상 · 동현아파트앞 해안변 인근 야산

청호동 공동활복장 옥상 · 수질환경사업소 부지내 · 동해콘도

뒤편 · 공동 활복장 옥상)

※ 총 공정 75%

③ 셋째, 해안가 지역의 해일 및 너울성 파도의 방재를 위한 헤드랜드 방파제 등 시설물 구축사업의 조기 추진과 관련사업추진 위한 사업 계획 및 소요예산 대책에 대하여 답변드리겠습니다.

- 해안가 지역의 해일 및 너울성 파도의 방지를 위한 우리시가 추진하는 영랑동 연안정비사업과 사진항, 외옹치항, 내물치항 방파제 시설사업 추진현황으로는,

1. 영랑동 연안정비사업

- 위 치 : 영랑동 해안일원

- 사 업 량 : 헤드랜드 3기(820m) · 잠제 2기(200m)

- 총 사업비 : 295억원('06년도 까지 170억원)
- 공사기간 : 2001년 ~ 2008년
- 추진실적(총공정 58%)
 - 북측헤드랜드 250m(11,057백만원)
 - 중앙헤드랜드 310m
- 향후 추진계획
 - '08년도까지 국비를 최대한 확보하여 완료목표.

2. 다음은 우리시에서 직접 개발하는 어촌정주어항에 대한 방파제 연장사업에 대하여 말씀드리겠습니다.

- 사진항은 '05년도에 모든 시설사업이 완료되었으나, 완료 후에도 항내로 파도가 유입되어 어선의 안전 정박이 어려워 우리시에서 항내안전정박을 위한 용역을 한 결과 현재 방파제(450m)보다 40m를 더 연장하여야 한다는 결과가 도출되어 금년 3m를 시작으로 연장공사를 하고 있습니다.
- 외옹치항은 아름다운 동해안 만들기 사업의 일환으로 '05년부터 추진하고 있으며 '06년 1,341백만원(도비670, 시비671)을 투입 방파제 50m를 시설하였고, 내년에는 기존 방파제를 철거하고 호안 90m를 정비하고 물량장 125m를 시설할 계획으로 사업비 총 1,400백만원중 도비 700백만원(50%)을 지원 줄 것을 도에 신청하였으며, '07년도에 마무리할 계획입니다.
- 내물치항은 '97년부터 착공하여 총 4,875백만원(도비1,602, 시비 3,090, 기타280)을 투자하여 현재 방파제 211m, 방사제70m, 물량장 82m를 완공하였고, 금년 193백만원(도96.5 시96.5)을 투입 물량장 44m, 친수공간16m를 시설중에 있어 본 공사가 마무리 된다면 어항 이용에 큰 어려움은 없을 것으로 사료됩니다.

④ 넷째, 자연재난대비 등 비상사태를 대비하기 위하여 이재민 발생 시 활용하는 대피소 지정현황·구호품 종류별 확보현황, 직원비상 연락망체계 가동시스템, 침수대비 양수기 확보·관리현황에 대하여 답변을 드리겠습니다.

① 먼저 자연재난대비 등 비상사태를 대비하기 위하여 이재민 발생시 활용하는 대피소 지정현황·구호품 종류별 확보현황에 대하여 답변드리겠습니다.

1. 이재민수용시설 지정현황

- 지정현황 : 학교시설 외 30개소
(학교 17개소 마을회관 1·경로당 2·관공서 1)
- 수용면적 : 총 29,462㎡
- 수용능력 : 4,753명

2. 구호품의 종류별 비축기준

- 일시구호세트(1인용) 50세트
- 응급구호세트(2인1세대기준) 50세트
- 재가구호세트(4인 1세대 기준) 25세트

3. 구호품 확보현황

- 일시구호세트(1인용) 207세트
- 응급구호세트(2인1세대기준) 100세트
- 재가구호세트(4인1세대기준) 85세트
- 생필품(부식류·생수·연료 등)은 이재민 발생시 선 구매하여 지급.

※ 또한 사망자·실종자 및 부상자에 대한 구호금
(응급구호비·장기구호비·재해의연금) 등은 국·도비로
의연금이 배정되어 즉시 지급

② 직원 비상연락망체계 가동시스템으로는,

- 현재 국가안전관리정보시스템(NDMS)과 재해문자전광판·자동음성·문자통보시스템(크로샷)의 재난상황전파 시스템이 구축되어 있습니다.
- ※ 중앙부처와 도 및 시 전 직원과 유관기관·해안선일원 주민과 어촌계 재난상황전파

③ 침수대비 양수기 확보 · 관리현황에 대하여 답변 드리겠습니다.

※ 양수기 보유현황

보관장소	규격 수중펌프 (1Φ220V 1HP)	엔진펌프 (1.1m³/min 4.5HP)	엔진펌프 (1.1m³/min 4.5HP)	비 고
계	115	32	21	
시청(재해창고)	15	9	-	
동사무소	95	11	13	
수질환경사업소	5	12	8	

※ 양수기 등 관리전환('06. 3. 17)



동별 수방자재 · 양수기 보유현황

'06. 9. 12일 현재

구 분	마 대	고흡수성 마 대	말 목	피복지 (롤)	양수기		비 고
					수중 펌프	엔진 펌프	
계	69,100	1,480	705	26	115	53	
시 청 (재해창고)	55,100	650	205	10	15	9	
영랑동	2,000	80	100	-	8	6	
동명동	1,400	50	50	8	14	5	
금호동	1,000	50	50	3	10	-	
교 동	1,000	100	50	-	20	3	
노학동	2,100	20	50	5	10	5	
조양동	1,000	50	100	-	10	5	
청호동	1,000	50	50	-	16	-	
대포동	3,500	100	50	-	7	-	
수질환경 사 업 소	1,000	330	-	-	5	20	

※ '06. 8. 3일 고장수리완료(엔진펌프 12 · 수중펌프 1)

⑤ 다섯째, 경찰·소방·교육청·군 당국 등 유관기관과 어떠한 연락체계를 관리·유지하고 있는지, 민방위대원과 자원봉사자 등 가용인력에 대한 비상동원체계에 답변 드리겠습니다.

① 현재 소방방재청과 기상청에서 재난상황·기상개황 전파시 강원도 및 시군 재난상황실로 국가재난관리정보시스템(NDMS)을 통하여 상황 전파하고 있으며,

경찰·소방·교육청·구 당국 등 유관기관에는 전언·Fax 등 통신시설을 이용하고 있습니다

실과소동별 상황전파는 국가재난관리정보시스템(NDMS)과 자동음성문자 통보시스템(크로샷)을 활용하고 있습니다.

② 민방위대원과 자원봉사단체 등 가용인력에 대한 비상동원체계에 대하여 답변드리겠습니다.

재난 및 안전관리기본법 제39조(동원명령 등) 제1항 제1호의 규정에 의거 중앙본부장 및 지역본부장은 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있다고 인정되는 때에는 민방위기본법 제22조의 규정에 의거 민방위대를 동원할 수 있으며,

우리시의 자원봉사단체 구성은,

의용소방대외 28개 단체이며 총인원은 2,102명으로 구성·관리하고 있으며 재난상황발생시 자율적으로 운영되고 있습니다.