



대치역 침수사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사

- 결과 보고서 -

2022. 12



제 1장. 조사개요	3
1. 조사 목적	4
2. 조사 설계	4
3. 조사 내용	4
4. 응답자 특성	5
5. 일러두기	6
제 2장. 조사 결과 요약	7
1. 조사 결과 요약	8
제 3장. 세부 조사 결과	9
1. 평소 폭우로 인한 침수 · 고립으로 인한 불안감	10
2. 최근 3년 이내 폭우로 인한 피해 경험	11
3. 강남구 대치역 일대 폭우 발생 시 상습 침수 지역 인지 여부	12
4. 대치동 빗물펌프장 신규설치 필요성	13
5. 강남구 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반 여부	14
6. 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 반대 이유	15
7. 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 찬성 이유	16
8. 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 시 도움 정도	17
9. 방재성능목표 향상 필요성	18
부록1. 통계표	19
부록2. 설문지	30

- 대치역 침수사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사 -

제1장

조사 개요



1. 조사 목적

- 본 조사는 서울시의회 의원 의정활동과 관련하여 강남구 빗물펌프장 설치관련 강남구민들의 의견을 수렴하여 대응방안 마련을 위한 기초자료로 활용하는데 그 목적이 있음

2. 조사 설계

- 서울특별시 강남구 거주 만 18세 이상 남녀를 대상으로 조사를 설계함
 〈표 1-1〉 조사 설계

구분	내용
조사 대상	· 서울시 강남구 거주 만 18세 이상 남녀
표본 배분	· 성별 / 연령 / 권역을 고려한 인구비례배분
유효 표본	· 1,000표본
조사 방법	· 현장 면접조사
조사 도구	· 구조화된 설문지(Structured Questionnaire)
조사 기간	· 2022년 11월 17일 ~ 2022년 11월 23일
표본 오차	· 95% 신뢰수준에서 ± 3.1%p
조사 기관	· 서던포스트알앤씨

3. 조사 내용

- 조사 문항은 응답자 특성 5문항, 대치동 빗물펌프장 설치에 대한 의견 9문항, 응답자 특성 4문항 등 총 18문으로 구성함

〈표 1-2〉 조사 내용

구분	내용
응답자 선정	· 강남구 거주 여부 · 강남구 거주 지역 · 성별 · 출생년도(연령) · 강남구 거주 기간
강남구 대치동 빗물 펌프장 설치에 대한 의견	· 평소 폭우로 인한 침수 · 고립으로 인한 불안감 · 최근 3년 이내 폭우로 인한 피해 경험 · 강남구 대치역 일대 폭우 발생 시 상승 침수 지역 인지 여부 · 강남구 대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성 · 강남구 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반 여부 · 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 반대 이유 · 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 찬성 이유 · 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 시 도움 정도 · 방재성능목표 향상 필요성
응답자 특성	· 최종학력 · 직업 · 혼인상태 · 월(月) 평균 가구 소득

4. 응답자 특성

- 목표표본인 1,000표본 수집한 후 행정안전부 주민등록인구통계(10월 기준) 성/연령/권역별 인구비율 기준으로 가중치를 부여함(셀가중)
- 조사완료(가중 전(前)) 및 가중값 적용 후 응답자 특성 현황은 표1-3과 같음

〈표 1-3〉 응답자 특성

구분		가중 전(前)		가중 후(後)	
		사례수	%	사례수	%
◆ 전 체 ◆		(1,000)	100.0	(1,000)	100.0
성별	남성	(470)	47.0	(470)	47.0
	여성	(530)	53.0	(530)	53.0
연령	만18~29세	(182)	18.2	(182)	18.2
	30대	(172)	17.1	(171)	17.1
	40대	(214)	21.3	(213)	21.3
	50대	(183)	18.4	(184)	18.4
	60대	(134)	13.5	(135)	13.5
	만70세 이상	(115)	11.5	(115)	11.5
	*권역	권역1	(355)	35.5	(355)
권역2		(320)	32.0	(320)	32.0
권역3		(325)	32.5	(325)	32.5
거주기간	5년 미만	(131)	13.1	(131)	13.1
	5-9년	(294)	29.4	(294)	29.4
	10-19년	(214)	21.4	(214)	21.4
	20-29년	(184)	18.4	(184)	18.4
	30년 이상	(174)	17.4	(174)	17.4
	무응답	(3)	0.3	(3)	0.3
직업	관리/전문직	(91)	9.1	(91)	9.1
	사무직	(303)	30.3	(303)	30.3
	서비스/판매직	(210)	21.0	(210)	21.0
	농/임/어업 종사자	(1)	0.1	(1)	0.1
	기능/기계 조작 종사자	(31)	3.1	(31)	3.1
	단순노무 종사자	(12)	1.2	(12)	1.2
	학생/전업주부	(275)	27.5	(275)	27.5
	무직/기타	(71)	7.1	(71)	7.1
	무응답	(6)	0.6	(6)	0.6
최종학력	고졸 이하	(266)	26.7	(267)	26.7
	대졸	(668)	66.7	(667)	66.7
	대학원 이상	(63)	6.3	(63)	6.3
	무응답	(3)	0.3	(3)	0.3
가구 월(月) 소득	300만원 미만	(130)	13.0	(130)	13.0
	300~500만원 미만	(287)	28.7	(287)	28.7
	500~700만원 미만	(299)	29.9	(299)	29.9
	700만원 이상	(278)	27.8	(278)	27.8
	무응답	(6)	0.6	(6)	0.6

* 1권역: 신사동, 논현1동, 논현2동, 압구정동, 청담동, 역삼1동, 역삼2동
 2권역: 개포1동, 개포2동, 개포4동, 일원본동, 일원1동, 일원2동, 수서동, 세곡동
 3권역: 삼성1동, 삼성2동, 도곡1동, 도곡2동, 대치1동, 대치2동, 대치4동

5. 일러두기

- 통계표와 도표 내의 숫자는 반올림되었으므로 세부 항목의 합이 전체 합계와 일치하지 않을 수 있음
- 본 보고서 내 표/도표 해석 시 사례수가 30미만인 경우 해석에 주의해야 함

- 대치역 침수사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사 -

제2장

조사 결과 요약



1. 조사 결과 요약

○ 대치역 침수 사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사의 전체 결과 요약은 표2-1과 같음

〈표 2-1〉 조사 결과 요약

(단위 : 명, %)

No	문항	응답조건 (사례수)	응답 결과
1	평소 폭우로 인한 침수/고립 불안감 정도	전체 (1,000)	· 불안함(39.0%) (매우 불안 12.1% + 대체로 불안함 26.9%) · 불안하지 않음(60.4%) (별로 불안하지 않음 44.6% + 전혀 불안하지 않음 15.8%) · 무응답(0.6%)
2	최근 3년 이내 강남구 거주시 폭우로 인한 침수 피해 경험 여부	전체 (1,000)	· 간접적으로 피해 경험(6.9%) · 직접적으로 피해 경험(3.6%) · 피해 경험 없음(89.5%)
3	강남구 대치역 일대 폭우로 인한 상습 침수지역 인지 여부	전체 (1,000)	· 인지(82.5%) · 비인지(17.5%)
4	대치동 빗물펌프장 신규설치 필요성	전체 (1,000)	· 필요함(95.6%) (필요한 편 55.0% + 매우 필요함 40.6%) · 필요하지 않음(4.4%) (전혀 필요하지 않음 0.0% + 필요하지 않은 편 4.4%)
5	대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반 의견	전체 (1,000)	· 찬성(96.0%) (찬성하는 편 53.5% + 매우 찬성 42.5%) · 반대(4.0%) (매우 반대 0.0% + 반대하는 편 4.0%)
6	대치동 빗물펌프장 신규 설치 반대 이유	대치동 빗물펌프장 설치 반대 의견 (40)	· 예산 낭비이다(57.6%) · 악취, 해충발생 등 위생에 좋지 않다(17.5%) · 내가 사는 곳 주변에는 설치되지 않았으면 좋겠다(12.5%) · 사고의 위험이 있다(10.0%) · 도시경관에 좋지 않은 영향을 준다(2.4%)
7	대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬성 이유	대치동 빗물펌프장 설치 찬성 의견 (960)	· 침수피해를 막는데 효과적이다(82.7%) · 주차장, 체육시설 등 공간을 여러 용도로 활용할 수 있다(16.0%) · 기타(0.2%) · 무응답(1.0%)
8	대치동 빗물펌프장 설치 시 침수 방지 도움 정도	전체 (1,000)	· 도움됨(97.8%) (도움되는 편 50.9% + 매우 도움됨 46.9%) · 도움안됨(2.2%) (전혀 도움 안됨 0.0% + 도움되지 않는 편 2.2%)
9	서울시 방재성능목표 향상 필요성	전체 (1,000)	· 필요함(97.2%) (필요한 편 53.3% + 매우 필요함 43.9%) · 필요하지 않음(2.8%) (전혀 필요하지 않음 0.1% + 필요하지 않은 편 2.7%)

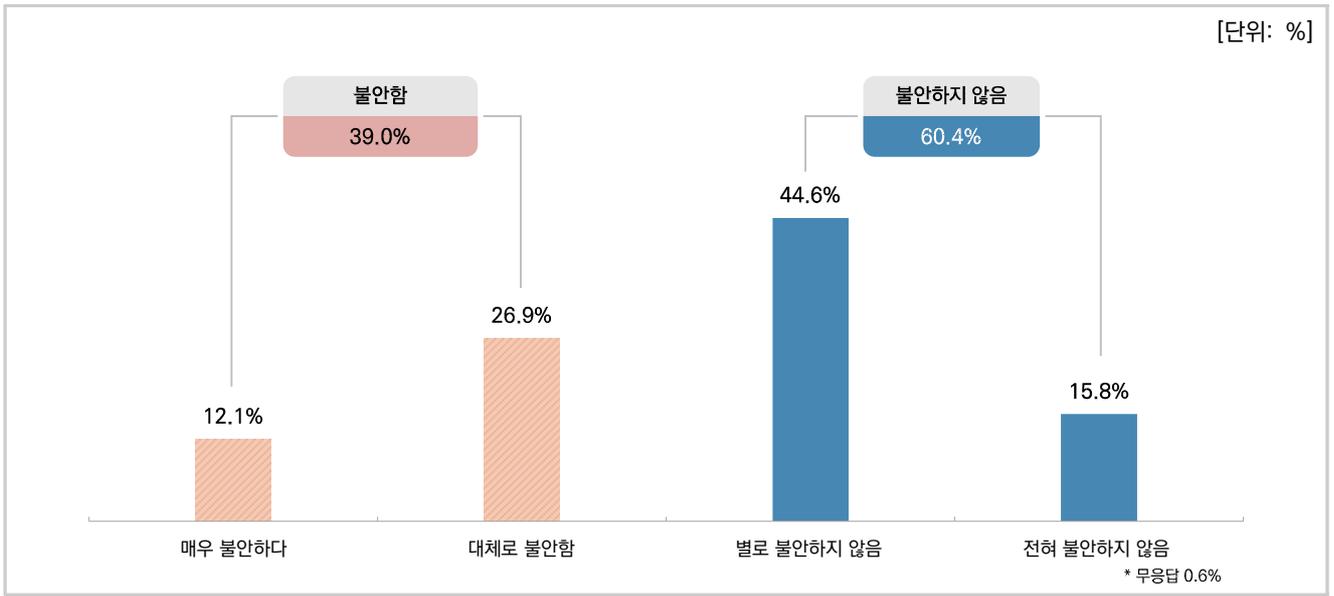
제3장

세부 조사 결과



1. 평소 폭우로 인한 침수 · 고립으로 인한 불안감

○ 평소 폭우로 인한 침수 · 고립으로 인한 불안감에 대해 ‘불안하지 않음’이라고 응답한 비율은 60.4%(‘전혀 불안하지 않음’ 15.8%+‘별로 불안하지 않음’ 44.6%)로 나타났으며, ‘불안함’이라고 응답한 비율은 39.0%(‘매우 불안하다’ 12.1%+‘대체로 불안함’ 26.9%)로 조사됨



[그림 3-1] 평소 폭우로 인한 침수 · 고립으로 인한 불안감

- 불안하다는 의견을 성별로 구분해 보면, 여성이 40.6%로 남성(37.2%) 보다 약간 높게 나타남
- 연령별로는 40대 이상의 불안감이 30대 미만 보다 상대적으로 불안하다는 의견이 높게 나타남
- 권역별로는 권역1(40.8%)과 권역3(40.3%)이 비슷하고 권역2(35.7%)가 상대적으로 낮게 나타남

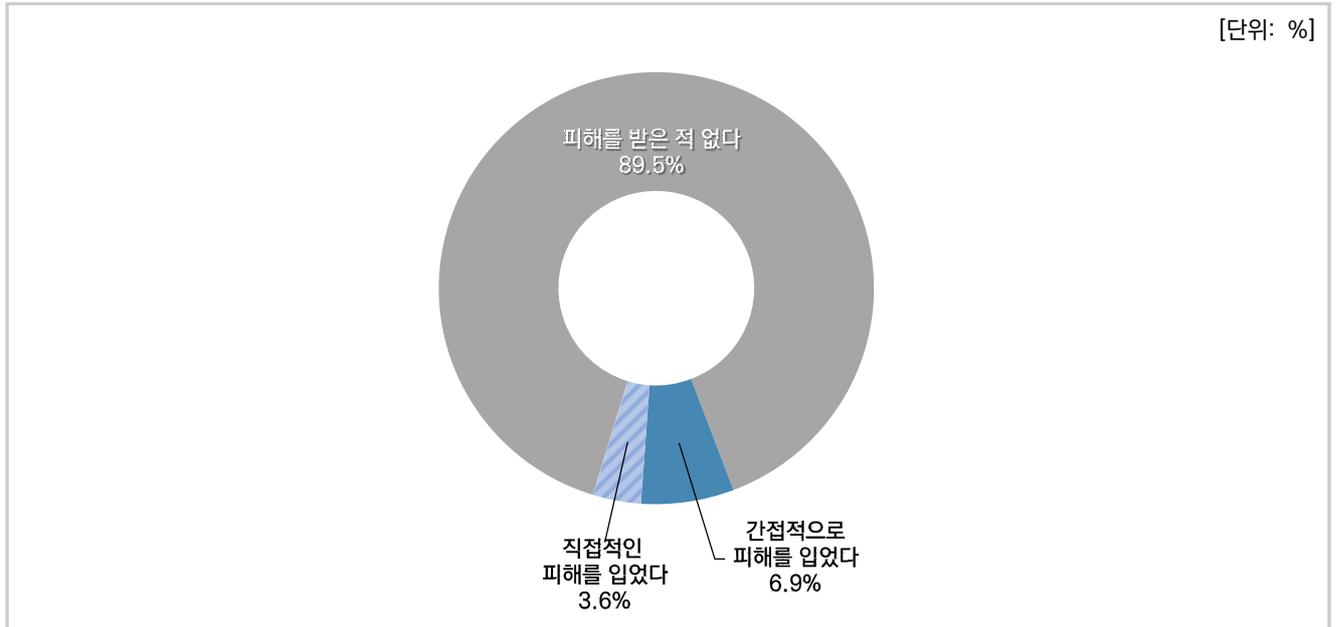
<표 3-1> 평소 폭우로 인한 침수 · 고립으로 인한 불안감

(단위 : 명, %)

구분	사례수	매우 불안하다	대체로 불안함	별로 불안하지 않음	전혀 불안하지 않음	무응답	종합평가			
							불안함	불안하지 않음	무응답	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	12.1	26.9	44.6	15.8	0.6	39.0	60.4	0.6	
성별	남성	(470)	11.7	25.5	45.3	17.0	0.4	37.2	62.3	0.4
	여성	(530)	12.5	28.2	44.0	14.7	0.8	40.6	58.6	0.8
연령	만18~29세	(182)	12.1	20.3	47.3	20.3	0.0	32.4	67.6	0.0
	30대	(171)	11.7	25.0	44.1	17.4	1.8	36.7	61.5	1.8
	40대	(213)	12.6	30.3	43.5	13.5	0.0	42.9	57.1	0.0
	50대	(184)	14.2	25.8	47.0	12.0	1.1	40.0	58.9	1.1
	60대	(135)	11.2	33.7	38.9	15.6	0.7	44.8	54.4	0.7
	만70세 이상	(115)	9.6	27.8	46.1	16.5	0.0	37.4	62.6	0.0
권역	권역1	(355)	21.1	19.7	32.4	25.9	0.8	40.8	58.3	0.8
	권역2	(320)	5.0	30.7	57.1	6.8	0.3	35.7	64.0	0.3
	권역3	(325)	9.2	31.1	45.6	13.5	0.6	40.3	59.1	0.6

2. 최근 3년 이내 폭우로 인한 피해 경험

- 최근 3년 이내 폭우로 인한 피해 경험에 대해 ‘피해를 받은 적 없다’라고 응답한 비율은 89.5%, ‘간접적으로 피해를 입었다’ 6.9%, ‘직접적인 피해를 입었다’ 3.6% 순으로 조사됨



[그림 3-2] 최근 3년 이내 폭우로 인한 피해 경험

- 최근 피해 경험을 성별로 구분해 보면 여성(13.5%)이 남성(7.0%)보다 피해 경험률이 높은 것으로 나타남
- 연령별로는 40대(14.0%)가 피해 경험이 가장 높게 나타났고, 만18세~29세(6.6%)로 가장 낮게 나타남
- 권역별로는 권역2(12.5%)가 피해 경험이 가장 높고 다음으로 권역3(11.0%), 권역1(8.2%) 순으로 나타남

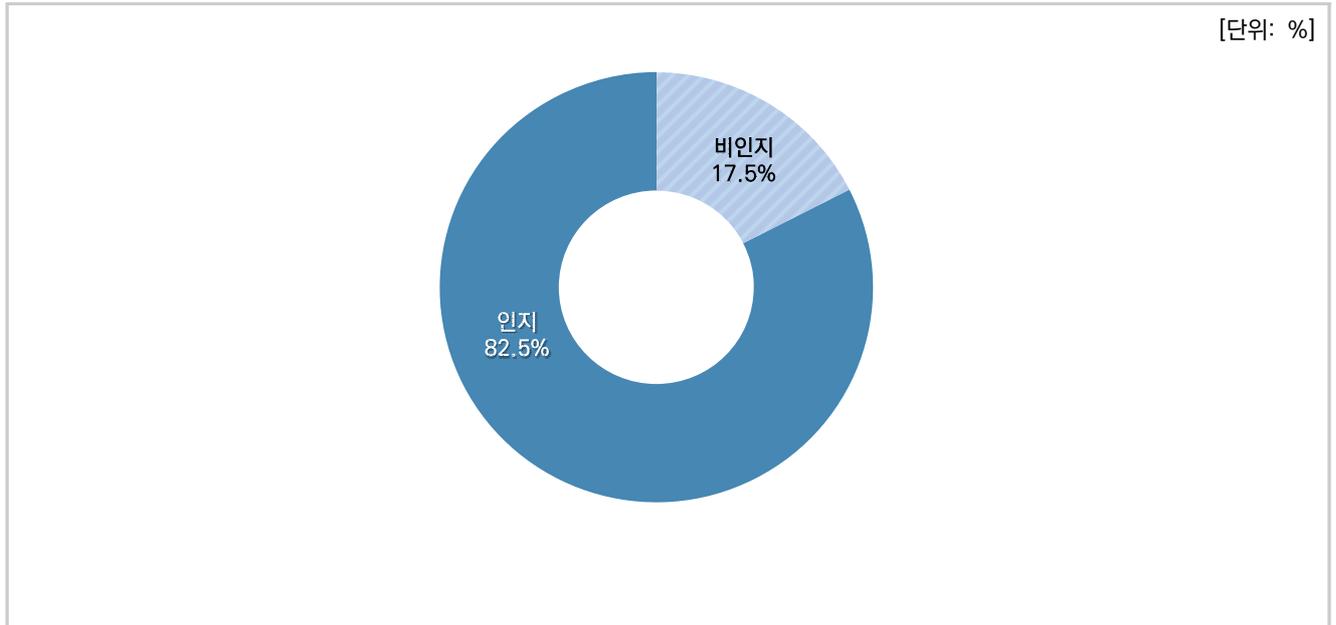
<표 3-2> 최근 3년 이내 폭우로 인한 피해 경험

(단위 : 명, %)

구분	사례수	침수로 인한 고립 등 간접적으로 피해를 입었다	주택의 손실, 차량 침수 등 직접적인 피해를 입었다	피해를 받은 적 없다	종합평가	
					피해경험 있음	피해경험 없음
◆ 전 체 ◆	(1000)	6.9	3.6	89.5	10.5	89.5
성별	남성 (470)	4.3	2.8	93.0	7.0	93.0
	여성 (530)	9.2	4.3	86.5	13.5	86.5
연령	만18~29세 (182)	3.8	2.7	93.4	6.6	93.4
	30대 (171)	8.6	2.9	88.5	11.5	88.5
	40대 (213)	9.3	4.6	86.0	14.0	86.0
	50대 (184)	6.6	3.3	90.1	9.9	90.1
	60대 (135)	5.3	3.8	91.0	9.0	91.0
	만70세 이상 (115)	7.0	4.3	88.7	11.3	88.7
	권역	권역1 (355)	4.8	3.4	91.8	8.2
	권역2 (320)	9.0	3.4	87.5	12.5	87.5
	권역3 (325)	7.1	4.0	89.0	11.0	89.0

3. 강남구 대치역 일대 폭우 발생 시 상습 침수 지역 인지 여부

- 강남구 대치역 일대 폭우 발생 시 상습 침수 지역 인지 여부에 대해 ‘인지하고 있다’고 응답한 비율은 82.5%로 나타났으며, ‘인지하지 못했다’고 응답한 비율은 17.5%로 조사됨



[그림 3-3] 강남구 대치역 일대 폭우 발생 시 상습 침수 지역 인지 여부

- 상습 침수 지역 인지 여부에 대해서 성별로는 남성이 83.0%로 여성(82.1%)보다 상대적으로 높게 나타남
- 연령별로는 30대 이상이 만18~29세 보다 상대적으로 높게 인지하고 있는 걸로 나타남
- 권역별로는 권역3(93.2%)이 가장 높게 인지하고 있으며 권역1(67.3%)이 가장 낮게 인지하는 것으로 나타남

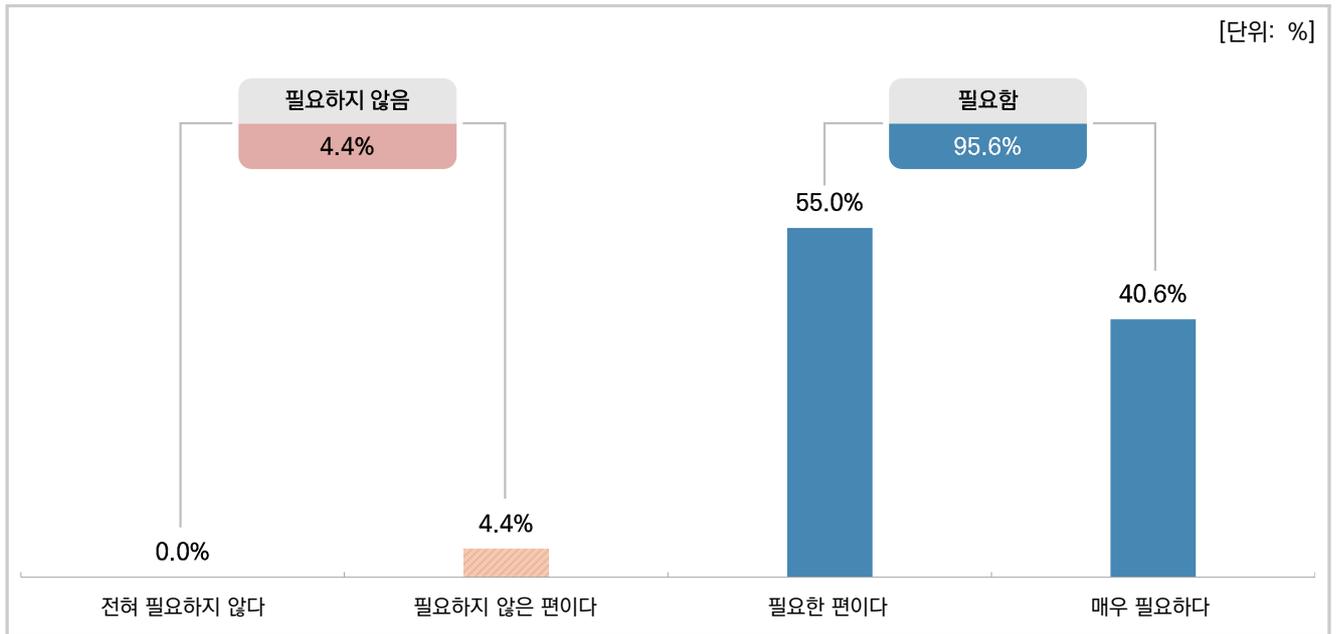
<표 3-3> 강남구 대치역 일대 폭우 발생 시 상습 침수 지역 인지 여부

(단위 : 명, %)

구분		사례수	인지	비인지
◆ 전 체 ◆		(1,000)	82.5	17.5
성별	남성	(470)	83.0	17.0
	여성	(530)	82.1	17.9
연령	만18~29세	(182)	72.5	27.5
	30대	(171)	80.2	19.8
	40대	(213)	83.6	16.4
	50대	(184)	87.4	12.6
	60대	(135)	87.3	12.7
	만70세 이상	(115)	86.1	13.9
	권역	권역1	(355)	67.3
권역2		(320)	88.4	11.6
권역3		(325)	93.2	6.8

4. 대치동 빗물펌프장 신규설치 필요성

- 대치동 빗물펌프장 신규설치 필요성에 대해 ‘필요하다’고 응답한 비율은 95.6%로 나타났으며, ‘필요하지 않다’라고 응답한 비율은 4.4%로 조사됨



[그림 3-4] 대치동 빗물펌프장 신규설치 필요성

- 신규설치가 필요하다는 의견에 대해 성별로는 여성이 96.4%로 남성(94.7%)보다 상대적으로 높게 나타남
- 연령별로는 만18~29세(6.6%)와 만70세 이상(7.0%)은 상대적으로 필요 없다는 의견이 높게 나타남
- 신규설치가 필요하다는 의견이 권역별로는 권역2(97.5%)가 다른 권역보다 상대적으로 높게 나타남

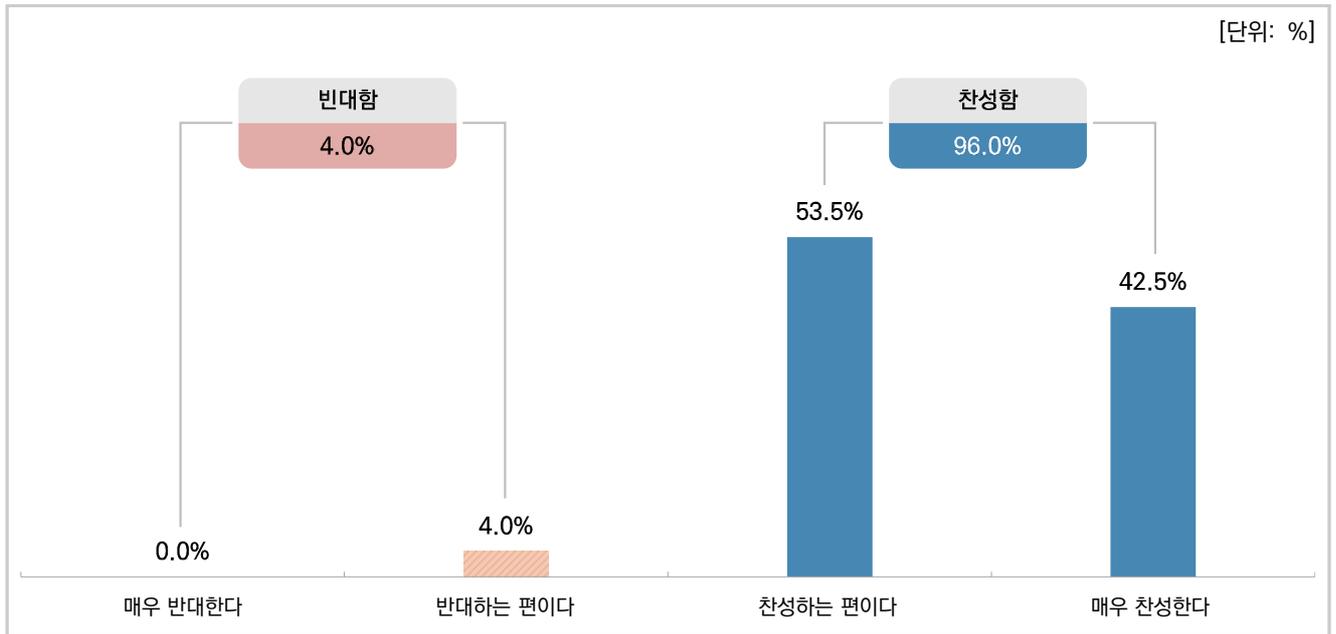
<표 3-4> 대치동 빗물펌프장 신규설치 필요성

(단위 : 명, %)

구분	사례수	전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	필요한 편이다	매우 필요하다	종합평가		
						필요하지 않음	필요함	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.0	4.4	55.0	40.6	4.4	95.6	
성별	남성	(470)	0.0	5.3	55.7	38.9	5.3	94.7
	여성	(530)	0.0	3.6	54.3	42.1	3.6	96.4
연령	만18~29세	(182)	0.0	6.6	63.7	29.7	6.6	93.4
	30대	(171)	0.0	4.7	60.4	34.9	4.7	95.3
	40대	(213)	0.0	2.8	50.5	46.7	2.8	97.2
	50대	(184)	0.0	3.3	55.7	41.0	3.3	96.7
	60대	(135)	0.0	3.0	46.4	50.7	3.0	97.0
	만70세 이상	(115)	0.0	7.0	50.4	42.6	7.0	93.0
	권역	권역1	(355)	0.0	5.1	56.9	38.0	5.1
권역2		(320)	0.0	2.5	62.8	34.7	2.5	97.5
권역3		(325)	0.0	5.6	45.3	49.2	5.6	94.4

5. 강남구 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반 여부

- 강남구 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반 여부에 대해서는 ‘찬성한다’고 응답한 비율은 96.0%('매우 찬성한다' 42.5%+'찬성하는 편이다' 53.5%)로 나타났으며, ‘반대한다’고 응답한 비율은 4.0%('매우 반대한다' 0.0%+'반대하는 편이다' 4.0%)로 조사됨



[그림 3-5] 강남구 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반 여부

- 신규 설치 반대에 대한 의견으로는 남성이 5.1%로 여성(3.0%)보다 상대적으로 높게 나타남
- 연령별로는 40대 미만과 만70세 이상이 신규설치를 반대하는 비율이 상대적으로 높게 나타남
- 권역별로는 권역2가 98.1%로 신규 설치를 가장 높은 비율로 찬성하는 것으로 나타남

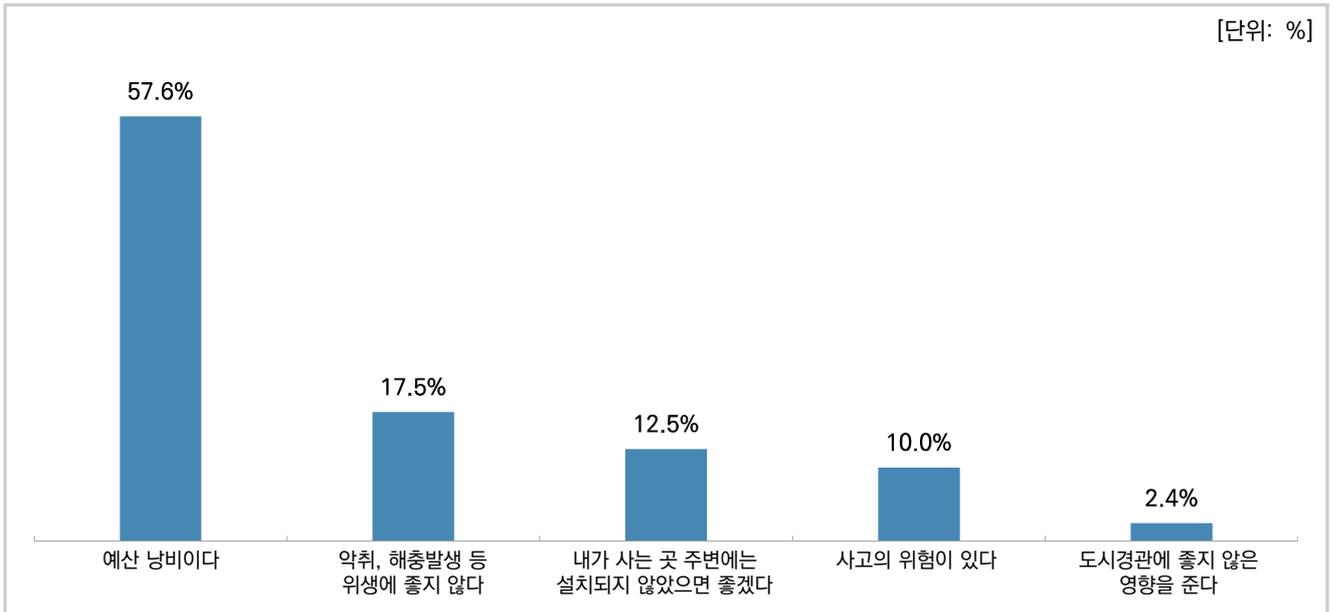
<표 1-4> 강남구 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반 여부

(단위 : 명, %)

구분	사례수	매우 반대한다	반대하는 편이다	찬성하는 편이다	매우 찬성한다	종합평가		
						반대함	찬성함	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.0	4.0	53.5	42.5	4.0	96.0	
성별	남성	(470)	0.0	5.1	53.2	41.7	5.1	94.9
	여성	(530)	0.0	3.0	53.8	43.2	3.0	97.0
연령	만18~29세	(182)	0.0	5.5	64.8	29.7	5.5	94.5
	30대	(171)	0.0	4.7	53.5	41.8	4.7	95.3
	40대	(213)	0.0	2.3	51.5	46.2	2.3	97.7
	50대	(184)	0.0	2.8	51.9	45.3	2.8	97.2
	60대	(135)	0.0	3.0	47.1	49.9	3.0	97.0
	만70세 이상	(115)	0.0	7.0	49.6	43.5	7.0	93.0
권역	권역1	(355)	0.0	5.4	56.1	38.6	5.4	94.6
	권역2	(320)	0.0	1.9	59.4	38.7	1.9	98.1
	권역3	(325)	0.0	4.6	45.0	50.4	4.6	95.4

6. 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 반대 이유

- 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 반대 이유로는 ‘예산 낭비이다’라고 응답한 비율이 57.6%로 가장 높게 나타났으며, ‘악취, 해충발생 등 위생에 좋지 않다’라고 응답한 비율은 17.5%, ‘내가 사는 곳 주변에는 설치되지 않았으면 좋겠다’ 12.5%, ‘사고의 위험이 있다’ 10.0%, ‘도시경관에 좋지 않은 영향을 준다’ 2.4% 순으로 조사됨



[그림 3-6] 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 반대 이유

- 반대이유에 대해서 ‘예산 낭비이다’라는 의견이 남성이 66.7%로 여성(44.0%)보다 상대적으로 높게 나타남
- 연령별로는 50대가 80.3%로 가장 높게 나타났고, 만18~29세가 40.0%로 가장 낮게 나타남
- 권역별로는 권역3이 73.5%로 가장 높게 나타났으며, 권역2(66.7%), 권역3(42.1%) 순으로 나타남

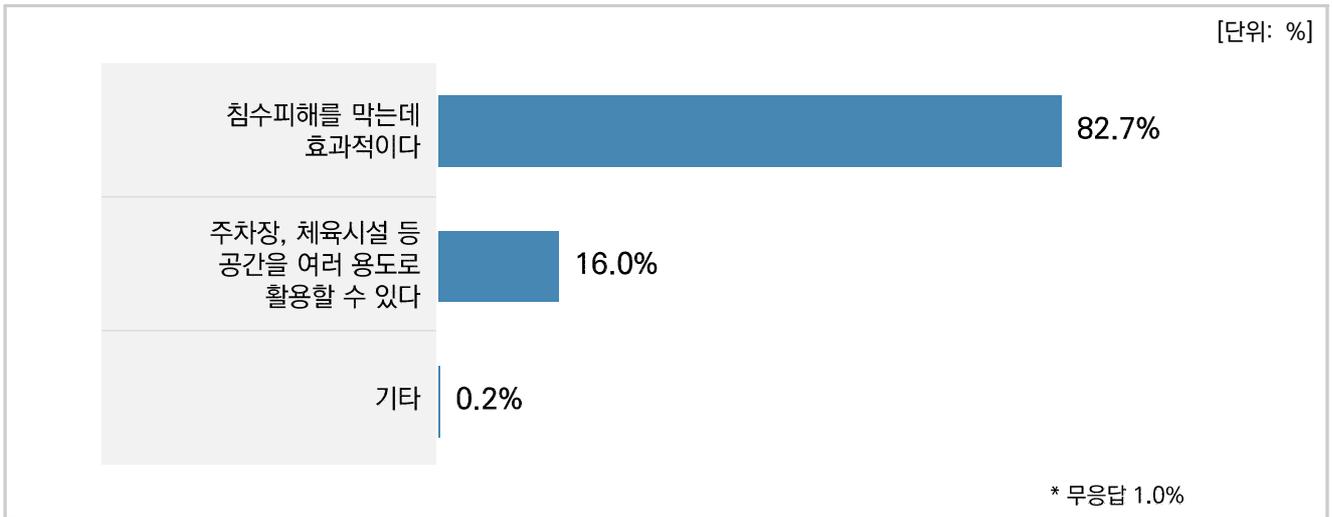
<표 3-1> 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 반대 이유

(단위 : 명, %)

구분	사례수	예산 낭비이다	악취, 해충발생 등 위생에 좋지 않다	내가 사는 곳 주변에는 설치되지 않았으면 좋겠다	사고의 위험이 있다	도시경관에 좋지 않은 영향을 준다	
◆ 전 체 ◆	(40)	57.6	17.5	12.5	10.0	2.4	
성별	남성	(24)	66.7	20.8	8.3	4.2	0.0
	여성	(16)	44.0	12.5	18.7	18.7	6.1
연령	만18~29세	(10)	40.0	10.0	20.0	30.0	0.0
	30대	(8)	62.5	25.0	12.5	0.0	0.0
	40대	(5)	60.1	20.2	0.0	0.0	19.7
	50대	(5)	80.3	19.7	0.0	0.0	0.0
	60대	(4)	50.0	25.0	25.0	0.0	0.0
	만70세 이상	(8)	62.5	12.5	12.5	12.5	0.0
	권역	권역1	(19)	42.1	26.3	15.8	15.8
	권역2	(6)	66.7	16.7	16.7	0.0	0.0
	권역3	(15)	73.5	6.7	6.7	6.7	6.5

7. 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 찬성 이유

- 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 찬성 이유에 대해서는 ‘침수피해를 막는데 효과적이다’라는 의견이 82.7%로 가장 높게 나타났으며, ‘주차장, 체육시설 등 공간을 여러 용도로 활용 할 수 있다’라는 의견이 16.0%, ‘기타’ 0.2% 순으로 조사됨



[그림 3-7] 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 찬성 이유

- 찬성이유에 대해 침수피해를 막는데 효과적이라고 생각하는 여성이 83.5%로 남성(81.8%)보다 높게 나타남
- 연령별로는 60대가 88.4%로 가장 높게 나타났으며 만70세 이상이 77.6%로 가장 낮게 나타남
- 권역별로는 권역3이 87.7%로 가장 높게 나타났고, 권역2(81.3%), 권역1(79.5%)순으로 나타남

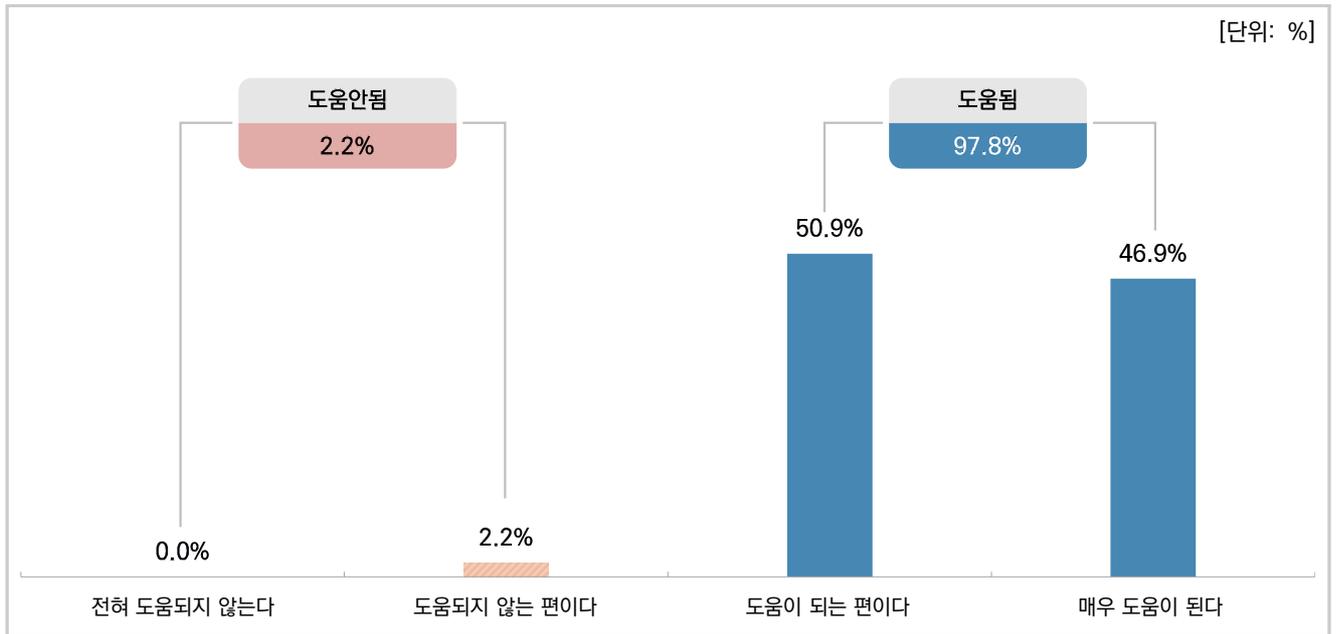
<표 3-2> 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 찬성 이유

(단위 : 명, %)

구분	사례수	침수피해를 막는데 효과적이다	주차장, 체육시설 등 공간을 여러 용도로 활용할 수 있다	기타	무응답	
◆ 전 체 ◆	(960)	82.7	16.0	0.2	1.0	
성별	남성	(446)	81.8	15.9	0.4	1.8
	여성	(514)	83.5	16.1	0.0	0.4
연령	만18~29세	(172)	84.9	14.5	0.0	0.6
	30대	(163)	76.9	22.5	0.6	0.0
	40대	(208)	83.2	15.8	0.0	1.0
	50대	(179)	84.3	12.3	0.6	2.8
	60대	(131)	88.4	11.6	0.0	0.0
	만70세 이상	(107)	77.6	20.6	0.0	1.9
권역	권역1	(336)	79.5	17.6	0.6	2.4
	권역2	(314)	81.3	18.4	0.0	0.3
	권역3	(310)	87.7	11.9	0.0	0.3

8. 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 시 도움 정도

○ 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 시 도움 정도에 대해 ‘도움이 된다’고 응답한 비율은 97.8%('매우 도움이 된다' 46.9%+'도움이 되는 편이다' 50.9%)로 나타났으며, '도움이 안된다'고 응답한 비율은 2.2%('전혀 도움되지 않는다' 0.0%+'도움되지 않는 편이다' 2.2%)로 조사됨



[그림 3-8] 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 시 도움 정도

- 도움이 된다는 의견을 성별로 구분 해보면 여성이 98.1%로 남성(97.4%)보다 상대적으로 높게 나타남
- 도움이 된다는 의견이 연령별로는 만70세 이상이 96.5%로 가장 적게 나타남
- 권역별로는 권역1이 99.2%로 가장 높게 나타났고, 권역2(97.5%), 권역3(96.6%)순으로 나타남

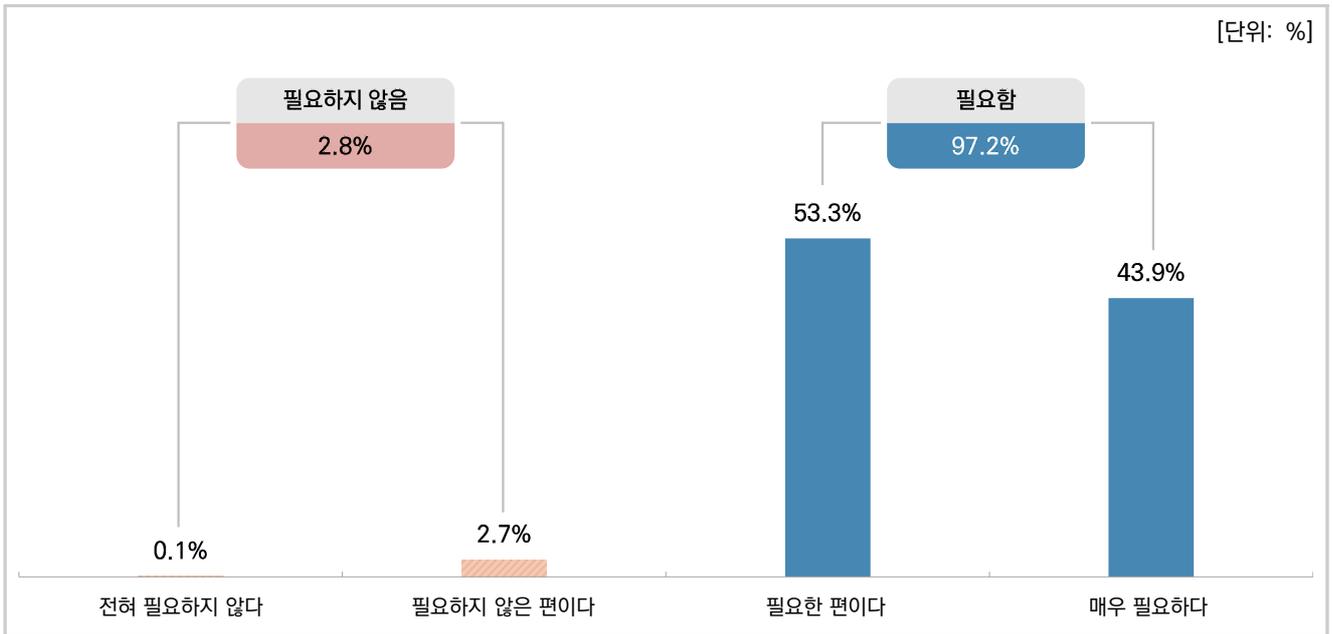
<표 3-3> 강남구 대치동 빗물펌프장 설치 시 도움 정도

(단위 : 명, %)

구분	사례수	전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는 편이다	도움이 되는 편이다	매우 도움이 된다	종합평가	
						도움안됨	도움됨
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.0	2.2	50.9	46.9	2.2	97.8
성별	남성 (470)	0.0	2.6	50.2	47.2	2.6	97.4
	여성 (530)	0.0	1.9	51.5	46.6	1.9	98.1
연령	만18~29세 (182)	0.0	2.2	58.8	39.0	2.2	97.8
	30대 (171)	0.0	1.8	52.9	45.3	1.8	98.2
	40대 (213)	0.0	2.8	48.6	48.6	2.8	97.2
	50대 (184)	0.0	1.1	45.9	53.0	1.1	98.9
	60대 (135)	0.0	2.2	46.2	51.6	2.2	97.8
	만70세 이상 (115)	0.0	3.5	53.0	43.5	3.5	96.5
	권역	권역1 (355)	0.0	0.8	56.3	42.8	0.8
권역2 (320)	0.0	2.5	46.5	51.0	2.5	97.5	
권역3 (325)	0.0	3.4	49.2	47.4	3.4	96.6	

9. 방재성능목표 향상 필요성

○ 방재성능목표 향상 필요성에 대한 응답으로는 ‘필요하다’라는 응답이 97.2%(‘매우 필요하다’ 43.9%+ ‘필요한 편이다’ 53.3%)로 나타났으며, ‘필요하지 않다’라는 응답이 2.8%(‘전혀 필요하지 않다’ 0.1%+ ‘필요하지 않은 편이다’ 2.7%)로 조사됨



[그림 3-9] 방재성능목표 향상 필요성

- 향상이 필요하다는 의견을 성별로 구분 해보면 여성이 97.7%로 남성(96.6%)보다 상대적으로 높게 나타남
- 필요하다는 의견이 연령별로는 만 70세 이상이 96.5%로 다른 연령대에 비해 낮게 나타남
- 필요하다는 의견이 권역별로는 권역1(98.9%)이 가장 높게 나타났고, 권역2(96.6%), 권역3(96.0%)순으로 나타남

<표 3-4> 방재성능목표 향상 필요성

(단위 : 명, %)

구분	사례수	전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	필요한 편이다	매우 필요하다	종합평가		
						필요하지 않음	필요함	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.1	2.7	53.3	43.9	2.8	97.2	
성별	남성	(470)	0.2	3.2	51.9	44.7	3.4	96.6
	여성	(530)	0.0	2.3	54.5	43.2	2.3	97.7
연령	만18~29세	(182)	0.0	2.7	61.5	35.7	2.7	97.3
	30대	(171)	0.0	1.7	57.0	41.3	1.7	98.3
	40대	(213)	0.0	3.3	47.6	49.1	3.3	96.7
	50대	(184)	0.5	2.2	53.0	44.2	2.8	97.2
	60대	(135)	0.0	3.0	48.6	48.5	3.0	97.0
	만70세 이상	(115)	0.0	3.5	51.3	45.2	3.5	96.5
	권역	권역1	(355)	0.0	1.1	49.6	49.3	1.1
권역2	(320)	0.3	3.1	54.4	42.2	3.4	96.6	
권역3	(325)	0.0	4.0	56.3	39.7	4.0	96.0	

- 대치역 침수사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사 -

부록1

통 계 표



〈 표 0 〉 응답자 특성표

구분		사례수	%
◆ 전 체 ◆		(1,000)	100.0
성별	남성	(470)	47.0
	여성	(530)	53.0
연령	만18~29세	(182)	18.2
	30대	(171)	17.1
	40대	(213)	21.3
	50대	(184)	18.4
	60대	(135)	13.5
	만70세 이상	(115)	11.5
권역	권역1	(355)	35.5
	권역2	(320)	32.0
	권역3	(325)	32.5
거주시간	5년 미만	(131)	13.1
	5-9년	(294)	29.4
	10-19년	(214)	21.4
	20-29년	(184)	18.4
	30년 이상	(174)	17.4
	무응답	(3)	0.3
직업	관리/전문직	(91)	9.1
	사무직	(303)	30.3
	서비스/판매직	(210)	21.0
	농/임/어업 종사자	(1)	0.1
	기능/기계 조작 종사자	(31)	3.1
	단순노무 종사자	(12)	1.2
	학생/전업주부	(275)	27.5
	무직/기타	(71)	7.1
	무응답	(6)	0.6
최종학력	고졸이하	(41)	4.1
	대졸	(226)	22.6
	대학원 이상	(730)	73.0
	무응답	(3)	0.3
소득	300만원 미만	(130)	13.0
	300~500만원 미만	(287)	28.7
	500~700만원 미만	(299)	29.9
	700만원 이상	(278)	27.8
	무응답	(6)	0.6

〈 표1 〉 평소 폭우로 인한 침수/고립 불안감 정도

(단위 : 명, %)

구분	사례수	매우 불안하다	대체로 불안함	별로 불안하지 않음	전혀 불안하지 않음	무응답	종합평가			
							불안함	불안하지 않음	무응답	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	12.1	26.9	44.6	15.8	0.6	39.0	60.4	0.6	
성별	남성	(470)	11.7	25.5	45.3	17.0	0.4	37.2	62.3	0.4
	여성	(530)	12.5	28.2	44.0	14.7	0.8	40.6	58.6	0.8
연령	만18~29세	(182)	12.1	20.3	47.3	20.3	0.0	32.4	67.6	0.0
	30대	(171)	11.7	25.0	44.1	17.4	1.8	36.7	61.5	1.8
	40대	(213)	12.6	30.3	43.5	13.5	0.0	42.9	57.1	0.0
	50대	(184)	14.2	25.8	47.0	12.0	1.1	40.0	58.9	1.1
	60대	(135)	11.2	33.7	38.9	15.6	0.7	44.8	54.4	0.7
	만70세 이상	(115)	9.6	27.8	46.1	16.5	0.0	37.4	62.6	0.0
권역	권역1	(355)	21.1	19.7	32.4	25.9	0.8	40.8	58.3	0.8
	권역2	(320)	5.0	30.7	57.1	6.8	0.3	35.7	64.0	0.3
	권역3	(325)	9.2	31.1	45.6	13.5	0.6	40.3	59.1	0.6
거주시간	5년 미만	(131)	19.9	31.2	42.0	6.1	0.8	51.1	48.1	0.8
	5~9년	(294)	8.5	25.5	49.6	16.3	0.0	34.0	66.0	0.0
	10~19년	(214)	6.5	27.2	46.3	19.1	0.9	33.7	65.4	0.9
	20~29년	(184)	10.9	26.7	44.6	16.8	1.1	37.5	61.4	1.1
	30년 이상	(174)	20.1	26.5	35.6	17.2	0.6	46.6	52.8	0.6
	무응답	(3)	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0
직업	관리/전문직	(91)	6.6	26.3	45.1	21.9	0.0	33.0	67.0	0.0
	사무직	(303)	15.8	21.8	48.6	13.5	0.3	37.6	62.1	0.3
	서비스/판매직	(210)	11.0	25.2	42.9	19.5	1.4	36.2	62.4	1.4
	농/임/어업 종사자	(1)	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	기능/기계 조작 종사자	(31)	19.4	25.7	45.2	9.7	0.0	45.2	54.8	0.0
	단순노무 종사자	(12)	8.3	8.3	33.3	50.0	0.0	16.7	83.3	0.0
	학생/전업주부	(275)	10.2	32.5	43.2	13.8	0.4	42.6	57.0	0.4
	무직/기타	(71)	11.3	35.2	40.8	11.3	1.4	46.5	52.1	1.4
무응답	(6)	16.7	50.0	33.3	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	
최종학력	고졸이하	(41)	14.6	21.9	44.0	19.5	0.0	36.5	63.5	0.0
	대졸	(226)	10.7	33.9	43.1	12.0	0.4	44.5	55.0	0.4
	대학원 이상	(730)	12.3	25.0	45.1	16.8	0.7	37.4	62.0	0.7
	무응답	(3)	33.3	33.3	33.3	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0
소득	300만원 미만	(130)	12.3	28.5	50.0	9.2	0.0	40.8	59.2	0.0
	300~500만원 미만	(287)	9.4	30.0	44.6	15.6	0.3	39.4	60.2	0.3
	500~700만원 미만	(299)	7.0	27.8	47.2	17.4	0.7	34.8	64.5	0.7
	700만원 이상	(278)	20.2	21.9	39.2	17.6	1.1	42.1	56.8	1.1
	무응답	(6)	16.7	33.1	50.2	0.0	0.0	49.8	50.2	0.0
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	간접피해 경험	(69)	23.2	37.9	34.5	2.9	1.5	61.1	37.4	1.5
	직접피해 경험	(36)	22.1	58.3	19.6	0.0	0.0	80.4	19.6	0.0
	없음	(895)	10.8	24.8	46.4	17.4	0.6	35.7	63.8	0.6
평소 침수/고립으로 인한 불안감	불안하지 않음	(604)	0.0	0.0	73.9	26.1	0.0	0.0	100.0	0.0
	불안함	(390)	31.0	69.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	무응답	(6)	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지	(825)	14.3	30.1	44.4	10.8	0.5	44.4	55.1	0.5
	비인지	(175)	1.7	12.0	45.7	39.4	1.1	13.7	85.2	1.1
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요	(956)	12.6	27.6	44.0	15.1	0.6	40.2	59.2	0.6
	불필요	(44)	2.2	11.5	56.8	29.5	0.0	13.7	86.3	0.0
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	찬성	(960)	12.5	27.6	44.2	15.1	0.6	40.1	59.2	0.6
	반대	(40)	2.4	10.1	55.0	32.5	0.0	12.5	87.5	0.0
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨	(978)	12.2	27.2	44.6	15.4	0.6	39.4	60.0	0.6
	도움안됨	(22)	9.0	13.8	45.4	31.8	0.0	22.8	77.2	0.0
서울시 방재성능목표 향상 필요성	필요	(972)	12.2	27.5	44.1	15.5	0.6	39.7	59.6	0.6
	불필요	(28)	7.1	7.3	60.8	24.9	0.0	14.3	85.7	0.0

〈 표2 〉 최근 3년 이내 강남구 거주시 폭우로 인한 침수피해 경험 여부

(단위 : 명, %)

구분		사례수	침수로 인한 고립 등 간접적으로 피해를 입었다	주택의 손실, 차량 침수 등 직접적인 피해를 입었다	피해를 받은 적 없다
◆ 전 체 ◆		(1,000)	7.0	3.6	89.5
성별	남성	(470)	4.5	2.8	93.0
	여성	(530)	9.2	4.3	86.5
연령	만18~29세	(182)	3.8	2.7	93.4
	30대	(171)	8.6	2.9	88.5
	40대	(213)	9.3	4.6	86.0
	50대	(184)	6.6	3.3	90.1
	60대	(135)	6.0	3.8	91.0
	만70세 이상	(115)	7.0	4.3	88.7
	무응답	(3)	0.0	0.0	100.0
권역	권역1	(355)	5.1	3.4	91.8
	권역2	(320)	9.0	3.4	87.5
	권역3	(325)	7.1	4.0	89.0
거주시간	5년 미만	(131)	5.3	1.5	93.2
	5-9년	(294)	8.8	3.4	87.8
	10-19년	(214)	8.0	4.7	87.3
	20-29년	(184)	4.4	3.8	91.8
	30년 이상	(174)	6.9	4.0	89.7
	무응답	(3)	0.0	0.0	100.0
직업	관리/전문직	(91)	6.5	2.2	91.3
	사무직	(303)	5.3	3.3	91.4
	서비스/판매직	(210)	6.6	3.9	89.5
	농/임/어업 종사자	(1)	0.0	0.0	100.0
	기능/기계 조작 종사자	(31)	6.4	3.2	93.6
	단순노무 종사자	(12)	8.3	0.0	91.7
	학생/전업주부	(275)	8.4	4.7	86.9
	무직/기타	(71)	9.9	2.8	87.3
최종학력	고졸이하	(41)	9.7	7.3	83.0
	대졸	(226)	9.8	4.0	86.6
	대학원 이상	(730)	6.0	3.3	90.7
	무응답	(3)	0.0	0.0	100.0
소득	300만원 미만	(130)	13.0	3.9	83.1
	300~500만원 미만	(287)	6.6	3.8	89.9
	500~700만원 미만	(299)	4.0	3.0	93.0
	700만원 이상	(278)	7.9	3.9	88.2
	무응답	(6)	0.0	0.0	100.0
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	간접피해 경험	(69)	100.0	0.0	0.0
	직접피해 경험	(36)	0.0	100.0	0.0
	없음	(895)	0.0	0.0	100.0
평소 침수/고립으로 인한 불안감	불안하지 않음	(604)	4.3	1.2	94.6
	불안함	(390)	11.0	7.4	81.8
	무응답	(6)	16.7	0.0	83.3
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지	(825)	8.1	4.1	87.9
	비인지	(175)	1.7	1.1	97.2
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요	(956)	7.3	3.6	89.2
	불필요	(44)	0.0	4.5	95.5
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	찬성	(960)	7.3	3.6	89.2
	반대	(40)	0.0	2.4	97.6
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨	(978)	7.1	3.5	89.5
	도움안됨	(22)	0.0	9.0	91.0
서울시 방재성능목표 향상 필요성	필요	(972)	7.2	3.5	89.4
	불필요	(28)	0.0	7.1	92.9

〈 표3 〉 강남구 대치역 일대 폭우로 인한 상습침수지역 인지 여부

(단위 : 명, %)

구분		사례수	인지	비인지
◆ 전 체 ◆		(1,000)	82.5	17.5
성별	남성	(470)	83.0	17.0
	여성	(530)	82.1	17.9
연령	만18~29세	(182)	72.5	27.5
	30대	(171)	80.2	19.8
	40대	(213)	83.6	16.4
	50대	(184)	87.4	12.6
	60대	(135)	87.3	12.7
	만70세 이상	(115)	86.1	13.9
권역	권역1	(355)	67.3	32.7
	권역2	(320)	88.4	11.6
	권역3	(325)	93.2	6.8
거주시간	5년 미만	(131)	83.2	16.8
	5~9년	(294)	80.6	19.4
	10~19년	(214)	80.4	19.6
	20~29년	(184)	83.7	16.3
	30년 이상	(174)	86.2	13.8
	무응답	(3)	100.0	0.0
직업	관리/전문직	(91)	86.8	13.2
	사무직	(303)	76.9	23.1
	서비스/판매직	(210)	80.5	19.5
	농/임/어업 종사자	(1)	100.0	0.0
	기능/기계 조작 종사자	(31)	96.8	3.2
	단순노무 종사자	(12)	66.7	33.3
	학생/전업주부	(275)	86.2	13.8
	무직/기타	(71)	87.3	12.7
최종학력	무응답	(6)	100.0	0.0
	고졸이하	(41)	85.3	14.7
	대졸	(226)	86.2	13.8
	대학원 이상	(730)	81.3	18.7
소득	무응답	(3)	66.7	33.3
	300만원 미만	(130)	84.6	15.4
	300~500만원 미만	(287)	81.2	18.8
	500~700만원 미만	(299)	80.6	19.4
	700만원 이상	(278)	84.5	15.5
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	무응답	(6)	100.0	0.0
	간접피해 경험	(69)	95.7	4.3
	직접피해 경험	(36)	94.6	5.4
평소 침수/고립으로 인한 불안감	없음	(895)	81.0	19.0
	불안하지 않음	(604)	75.3	24.7
	불안함	(390)	93.9	6.1
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	무응답	(6)	66.7	33.3
	인지	(825)	100.0	0.0
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	비인지	(175)	0.0	100.0
	필요	(956)	83.7	16.3
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	불필요	(44)	56.8	43.2
	찬성	(960)	83.7	16.3
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	반대	(40)	55.0	45.0
	도움됨	(978)	82.7	17.3
서울시 방재성능목표 향상 필요성	도움안됨	(22)	72.7	27.3
	필요	(972)	82.8	17.2
	불필요	(28)	71.5	28.5

〈 표4 〉 대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성

(단위 : 명, %)

구분	사례수	전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	필요한 편이다	매우 필요하다	종합평가		
						필요하지 않음	필요함	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.0	4.4	55.0	40.6	4.4	95.6	
성별	남성	(470)	0.0	5.3	55.7	38.9	5.3	94.7
	여성	(530)	0.0	3.6	54.3	42.1	3.6	96.4
연령	만18~29세	(182)	0.0	6.6	63.7	29.7	6.6	93.4
	30대	(171)	0.0	4.7	60.4	34.9	4.7	95.3
	40대	(213)	0.0	2.8	50.5	46.7	2.8	97.2
	50대	(184)	0.0	3.3	55.7	41.0	3.3	96.7
	60대	(135)	0.0	3.0	46.4	50.7	3.0	97.0
	만70세 이상	(115)	0.0	7.0	50.4	42.6	7.0	93.0
권역	권역1	(355)	0.0	5.1	56.9	38.0	5.1	94.9
	권역2	(320)	0.0	2.5	62.8	34.7	2.5	97.5
	권역3	(325)	0.0	5.6	45.3	49.2	5.6	94.4
거주시간	5년 미만	(131)	0.0	5.3	57.2	37.5	5.3	94.7
	5-9년	(294)	0.0	3.7	60.9	35.3	3.7	96.3
	10-19년	(214)	0.0	5.6	57.5	36.9	5.6	94.4
	20-29년	(184)	0.0	3.8	53.3	42.9	3.8	96.2
	30년 이상	(174)	0.0	4.0	42.0	54.0	4.0	96.0
	무응답	(3)	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
직업	관리/전문직	(91)	0.0	4.4	55.0	40.6	4.4	95.6
	사무직	(303)	0.0	3.6	54.8	41.6	3.6	96.4
	서비스/판매직	(210)	0.0	2.9	57.1	40.0	2.9	97.1
	농/임/어업 종사자	(1)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
	기능/기계 조작 종사자	(31)	0.0	9.7	48.4	42.0	9.7	90.3
	단순노무 종사자	(12)	0.0	16.7	58.3	25.0	16.7	83.3
	학생/전업주부	(275)	0.0	4.0	55.7	40.3	4.0	96.0
	무직/기타	(71)	0.0	9.9	46.5	43.6	9.9	90.1
최종학력	무응답	(6)	0.0	0.0	83.3	16.7	0.0	100.0
	고졸이하	(41)	0.0	9.7	61.0	29.2	9.7	90.3
	대졸	(226)	0.0	5.3	59.1	35.6	5.3	94.7
	대학원 이상	(730)	0.0	3.8	53.3	42.8	3.8	96.2
	무응답	(3)	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
소득	300만원 미만	(130)	3.8	63.9	32.3	3.8	96.2	3.3
	300~500만원 미만	(287)	5.9	64.4	29.6	5.9	94.1	3.2
	500~700만원 미만	(299)	4.0	56.8	39.1	4.0	96.0	3.4
	700만원 이상	(278)	3.6	39.6	56.8	3.6	96.4	3.5
	무응답	(6)	0.0	33.1	66.9	0.0	100.0	3.7
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	간접피해 경험	(69)	0.0	0.0	44.9	55.1	0.0	100.0
	직접피해 경험	(36)	0.0	5.5	33.4	61.1	5.5	94.5
	없음	(895)	0.0	4.7	56.6	38.7	4.7	95.3
평소 침수/ 고립으로 인한 불안감	불안하지 않음	(604)	0.0	6.3	62.3	31.5	6.3	93.7
	불안함	(390)	0.0	1.5	44.4	54.1	1.5	98.5
	무응답	(6)	0.0	0.0	16.7	83.3	0.0	100.0
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지	(825)	0.0	3.0	52.1	44.8	3.0	97.0
	비인지	(175)	0.0	10.9	68.6	20.5	10.9	89.1
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요	(956)	0.0	0.0	57.5	42.5	0.0	100.0
	불필요	(44)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	찬성	(960)	0.0	0.5	57.2	42.3	0.5	99.5
	반대	(40)	0.0	97.5	2.5	0.0	97.5	2.5
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨	(978)	0.0	2.6	56.0	41.4	2.6	97.4
	도움안됨	(22)	0.0	86.4	9.1	4.5	86.4	13.6
서울시 방재성능목표 항상 필요성	필요	(972)	0.0	2.7	55.9	41.5	2.7	97.3
	불필요	(28)	0.0	64.4	25.0	10.6	64.4	35.6

〈 표5 〉 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반

(단위 : 명, %)

구분	사례수	매우 반대한다	반대하는 편이다	찬성하는 편이다	매우 찬성한다	종합평가		
						반대함	찬성함	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.0	4.0	53.5	42.5	4.0	96.0	
성별	남성	(470)	0.0	5.1	53.2	41.7	5.1	94.9
	여성	(530)	0.0	3.0	53.8	43.2	3.0	97.0
연령	만18~29세	(182)	0.0	5.5	64.8	29.7	5.5	94.5
	30대	(171)	0.0	4.7	53.5	41.8	4.7	95.3
	40대	(213)	0.0	2.3	51.5	46.2	2.3	97.7
	50대	(184)	0.0	2.8	51.9	45.3	2.8	97.2
	60대	(135)	0.0	3.0	47.1	49.9	3.0	97.0
	만70세 이상	(115)	0.0	7.0	49.6	43.5	7.0	93.0
권역	권역1	(355)	0.0	5.4	56.1	38.6	5.4	94.6
	권역2	(320)	0.0	1.9	59.4	38.7	1.9	98.1
	권역3	(325)	0.0	4.6	45.0	50.4	4.6	95.4
거주시간	5년 미만	(131)	0.0	3.8	54.1	42.1	3.8	96.2
	5~9년	(294)	0.0	3.4	55.8	40.7	3.4	96.6
	10~19년	(214)	0.0	4.7	55.2	40.1	4.7	95.3
	20~29년	(184)	0.0	3.8	58.2	38.0	3.8	96.2
	30년 이상	(174)	0.0	4.6	42.0	53.4	4.6	95.4
	무응답	(3)	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
직업	관리/전문직	(91)	0.0	4.4	47.3	48.3	4.4	95.6
	사무직	(303)	0.0	3.0	51.1	45.9	3.0	97.0
	서비스/판매직	(210)	0.0	3.3	57.2	39.5	3.3	96.7
	농/임/어업 종사자	(1)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
	기능/기계 조작 종사자	(31)	0.0	9.7	48.4	42.0	9.7	90.3
	단순노무 종사자	(12)	0.0	16.7	58.3	25.0	16.7	83.3
	학생/전업주부	(275)	0.0	3.3	57.5	39.2	3.3	96.7
	무직/기타	(71)	0.0	8.5	45.1	46.5	8.5	91.5
무응답	(6)	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	
최종학력	고졸이하	(41)	0.0	9.7	53.7	36.5	9.7	90.3
	대졸	(226)	0.0	4.9	57.8	37.3	4.9	95.1
	대학원 이상	(730)	0.0	3.4	52.1	44.4	3.4	96.6
	무응답	(3)	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
소득	300만원 미만	(130)	3.8	59.3	36.9	3.8	96.2	3.3
	300~500만원 미만	(287)	5.6	61.7	32.7	5.6	94.4	3.3
	500~700만원 미만	(299)	3.0	56.9	40.1	3.0	97.0	3.4
	700만원 이상	(278)	3.6	39.2	57.2	3.6	96.4	3.5
	무응답	(6)	0.0	33.1	66.9	0.0	100.0	3.7
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	간접피해 경험	(69)	0.0	0.0	39.2	60.8	0.0	100.0
	직접피해 경험	(36)	0.0	2.7	39.0	58.3	2.7	97.3
	없음	(895)	0.0	4.4	55.2	40.4	4.4	95.6
평소 침수/고립으로 인한 불안감	불안하지 않음	(604)	0.0	5.8	61.0	33.2	5.8	94.2
	불안함	(390)	0.0	1.3	42.1	56.6	1.3	98.7
	무응답	(6)	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지	(825)	0.0	2.7	50.0	47.4	2.7	97.3
	비인지	(175)	0.0	10.3	70.3	19.4	10.3	89.7
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요	(956)	0.0	0.1	55.5	44.4	0.1	99.9
	불필요	(44)	0.0	88.6	11.4	0.0	88.6	11.4
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	찬성	(960)	0.0	0.0	55.8	44.2	0.0	100.0
	반대	(40)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨	(978)	0.0	2.4	54.2	43.4	2.4	97.6
	도움안됨	(22)	0.0	77.3	22.7	0.0	77.3	22.7
서울시 방재성능목표 향상 필요성	필요	(972)	0.0	2.4	54.1	43.5	2.4	97.6
	불필요	(28)	0.0	60.8	32.0	7.1	60.8	39.2

〈 표5-1 〉 대치동 빗물펌프장 신규 설치 반대 이유

(단위 : 명, %)

구분	사례수	예산 낭비이다	악취, 해충발생 등 위생에 좋지 않다	내가 사는 곳 주변에는 설치되지 않았으면 좋겠다	사고의 위험이 있다	도시경관에 좋지 않은 영향을 준다	
◆ 전 체 ◆	(40)	57.6	17.5	12.5	10.0	2.4	
성별	남성	(24)	66.7	20.8	8.3	4.2	0.0
	여성	(16)	44.0	12.5	18.7	18.7	6.1
연령	만18~29세	(10)	40.0	10.0	20.0	30.0	0.0
	30대	(8)	62.5	25.0	12.5	0.0	0.0
	40대	(5)	60.1	20.2	0.0	0.0	19.7
	50대	(5)	80.3	19.7	0.0	0.0	0.0
	60대	(4)	50.0	25.0	25.0	0.0	0.0
	만70세 이상	(8)	62.5	12.5	12.5	12.5	0.0
권역	권역1	(19)	42.1	26.3	15.8	15.8	0.0
	권역2	(6)	66.7	16.7	16.7	0.0	0.0
	권역3	(15)	73.5	6.7	6.7	6.7	6.5
거주시간	5년 미만	(5)	79.9	0.0	0.0	20.1	0.0
	5-9년	(10)	50.0	20.0	10.0	20.0	0.0
	10-19년	(10)	40.3	30.0	20.0	0.0	9.8
	20-29년	(7)	57.3	14.2	28.4	0.0	0.0
	30년 이상	(8)	75.0	12.5	0.0	12.5	0.0
직업	관리/전문직	(4)	75.2	24.8	0.0	0.0	0.0
	사무직	(9)	77.9	22.1	0.0	0.0	0.0
	서비스/판매직	(7)	42.9	14.3	14.3	28.6	0.0
	기능/기계 조작 종사자	(3)	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	단순노무 종사자	(2)	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0
	학생/전업주부	(9)	22.1	22.3	33.5	11.2	10.9
	무직/기타	(6)	83.3	0.0	0.0	16.7	0.0
최종학력	고졸이하	(4)	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
	대졸	(11)	45.5	27.3	9.1	18.2	0.0
	대학원 이상	(25)	64.1	16.0	8.0	8.0	3.9
소득	300만원 미만	(5)	80.0	0.0	20.0	0.0	0.0
	300~500만원 미만	(16)	50.1	31.2	12.5	6.2	0.0
	500~700만원 미만	(9)	77.8	11.1	11.1	0.0	0.0
	700만원 이상	(10)	40.1	10.0	10.0	30.1	9.8
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	직접피해 경험	(1)	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	없음	(39)	59.0	17.9	12.8	10.2	0.0
평소 침수/고립으로 인한 불안감	불안하지 않음	(35)	60.0	20.0	11.4	8.6	0.0
	불안함	(5)	40.6	0.0	20.0	20.0	19.5
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지	(22)	68.3	13.6	9.1	4.5	4.4
	비인지	(18)	44.4	22.2	16.7	16.7	0.0
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요	(1)	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	불필요	(39)	59.1	17.9	12.8	7.7	2.5
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	반대	(40)	57.6	17.5	12.5	10.0	2.4
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨	(23)	47.9	26.1	17.4	8.7	0.0
	도움안됨	(17)	70.7	5.9	5.9	11.8	5.7
서울시 방재성능목표 향상 필요성	필요	(23)	43.5	21.7	21.7	13.0	0.0
	불필요	(17)	76.6	11.8	0.0	5.9	5.7

〈 표5-2 〉 대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬성 이유

(단위 : 명, %)

구분	사례수	침수피해를 막는데 효과적이다	주차장, 체육시설 등 공간을 여러 용도로 활용할 수 있다	기타	무응답	
◆ 전 체 ◆	(960)	82.7	16.0	0.2	1.0	
성별	남성	(446)	81.8	15.9	0.4	1.8
	여성	(514)	83.5	16.1	0.0	0.4
연령	만18~29세	(172)	84.9	14.5	0.0	0.6
	30대	(163)	76.9	22.5	0.6	0.0
	40대	(208)	83.2	15.8	0.0	1.0
	50대	(179)	84.3	12.3	0.6	2.8
	60대	(131)	88.4	11.6	0.0	0.0
	만70세 이상	(107)	77.6	20.6	0.0	1.9
권역	권역1	(336)	79.5	17.6	0.6	2.4
	권역2	(314)	81.3	18.4	0.0	0.3
	권역3	(310)	87.7	11.9	0.0	0.3
거주시간	5년 미만	(126)	82.6	15.8	0.8	0.8
	5~9년	(284)	75.7	23.2	0.0	1.1
	10~19년	(204)	83.8	14.7	0.5	1.0
	20~29년	(177)	88.7	10.2	0.0	1.1
	30년 이상	(166)	87.4	11.4	0.0	1.2
	무응답	(3)	66.7	33.3	0.0	0.0
직업	관리/전문직	(87)	73.6	19.5	0.0	6.9
	사무직	(294)	80.9	18.4	0.7	0.0
	서비스/판매직	(203)	85.7	13.8	0.0	0.5
	농/임/어업 종사자	(1)	100.0	0.0	0.0	0.0
	기능/기계 조작 종사자	(28)	85.7	10.7	0.0	3.6
	단순노무 종사자	(10)	90.0	10.0	0.0	0.0
	학생/전업주부	(266)	84.6	14.6	0.0	0.8
	무직/기타	(65)	84.6	15.4	0.0	0.0
최종학력	무응답	(6)	66.7	33.3	0.0	0.0
	고졸이하	(37)	73.0	27.0	0.0	0.0
	대졸	(215)	86.0	14.0	0.0	0.0
	대학원 이상	(705)	82.2	16.1	0.3	1.4
	무응답	(3)	100.0	0.0	0.0	0.0
소득	300만원 미만	(125)	80.8	18.4	0.0	0.8
	300~500만원 미만	(271)	85.2	14.0	0.4	0.4
	500~700만원 미만	(290)	80.7	18.3	1.0	0.0
	700만원 이상	(268)	83.6	14.5	1.9	0.0
	무응답	(6)	66.9	16.3	16.7	0.0
	최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	간접피해 경험	(69)	71.2	27.4	1.5
직접피해 경험		(35)	74.2	22.9	0.0	2.9
없음		(856)	84.0	14.8	1.1	0.1
평소 침수/고립으로 인한 불안감	불안하지 않음	(569)	81.7	17.0	0.0	1.2
	불안함	(385)	83.9	14.8	0.5	0.8
	무응답	(6)	100.0	0.0	0.0	0.0
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지	(803)	82.0	16.5	0.2	1.2
	비인지	(157)	86.6	13.4	0.0	0.0
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요	(955)	82.7	16.0	0.2	1.0
	불필요	(5)	80.1	19.9	0.0	0.0
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	찬성	(960)	82.7	16.0	0.2	1.0
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨	(955)	82.7	16.0	0.2	1.0
	도움안됨	(5)	80.0	20.0	0.0	0.0
서울시 방재성능목표 향상 필요성	필요	(949)	82.7	16.0	0.2	1.1
	불필요	(11)	81.8	18.2	0.0	0.0

〈 표6 〉 대치동 빗물펌프장 설치시 침수방지 도움정도

(단위 : 명, %)

구분	사례수	전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는 편이다	도움이 되는 편이다	매우 도움이 된다	종합평가		
						도움안됨	도움됨	
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.0	2.2	50.9	46.9	2.2	97.8	
성별	남성	(470)	0.0	2.6	50.2	47.2	2.6	97.4
	여성	(530)	0.0	1.9	51.5	46.6	1.9	98.1
연령	만18~29세	(182)	0.0	2.2	58.8	39.0	2.2	97.8
	30대	(171)	0.0	1.8	52.9	45.3	1.8	98.2
	40대	(213)	0.0	2.8	48.6	48.6	2.8	97.2
	50대	(184)	0.0	1.1	45.9	53.0	1.1	98.9
	60대	(135)	0.0	2.2	46.2	51.6	2.2	97.8
	만70세 이상	(115)	0.0	3.5	53.0	43.5	3.5	96.5
권역	권역1	(355)	0.0	0.8	56.3	42.8	0.8	99.2
	권역2	(320)	0.0	2.5	46.5	51.0	2.5	97.5
	권역3	(325)	0.0	3.4	49.2	47.4	3.4	96.6
거주시간	5년 미만	(131)	0.0	3.8	50.3	45.9	3.8	96.2
	5~9년	(294)	0.0	2.4	51.7	45.9	2.4	97.6
	10~19년	(214)	0.0	0.9	54.2	44.9	0.9	99.1
	20~29년	(184)	0.0	2.2	50.0	47.8	2.2	97.8
	30년 이상	(174)	0.0	2.3	47.1	50.6	2.3	97.7
	무응답	(3)	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
직업	관리/전문직	(91)	0.0	2.2	53.8	43.9	2.2	97.8
	사무직	(303)	0.0	1.3	45.9	52.8	1.3	98.7
	서비스/판매직	(210)	0.0	2.9	49.0	48.1	2.9	97.1
	농/임/어업 종사자	(1)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	기능/기계 조작 종사자	(31)	0.0	3.2	51.6	45.2	3.2	96.8
	단순노무 종사자	(12)	0.0	8.3	50.0	41.7	8.3	91.7
	학생/전업주부	(275)	0.0	1.1	55.6	43.3	1.1	98.9
	무직/기타	(71)	0.0	5.6	53.5	40.8	5.6	94.4
무응답	(6)	0.0	0.0	83.3	16.7	0.0	100.0	
최종학력	고졸이하	(41)	0.0	2.4	68.3	29.2	2.4	97.6
	대졸	(226)	0.0	3.1	53.7	43.2	3.1	96.9
	대학원 이상	(730)	0.0	1.9	48.8	49.3	1.9	98.1
	무응답	(3)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
소득	300만원 미만	(130)	3.1	56.9	40.0	3.1	96.9	3.4
	300~500만원 미만	(287)	2.4	55.0	42.5	2.4	97.6	3.4
	500~700만원 미만	(299)	2.0	54.2	43.8	2.0	98.0	3.4
	700만원 이상	(278)	1.8	40.3	57.9	1.8	98.2	3.6
	무응답	(6)	0.0	49.8	50.2	0.0	100.0	3.5
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	간접피해 경험	(69)	0.0	0.0	42.1	57.9	0.0	100.0
	직접피해 경험	(36)	0.0	5.5	38.8	55.7	5.5	94.5
	없음	(895)	0.0	2.2	52.0	45.7	2.2	97.8
평소 침수/ 고립으로 인한 불안감	불안하지 않음	(604)	0.0	2.8	56.9	40.3	2.8	97.2
	불안함	(390)	0.0	1.3	41.6	57.2	1.3	98.7
	무응답	(6)	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지	(825)	0.0	1.9	47.3	50.8	1.9	98.1
	비인지	(175)	0.0	3.4	68.0	28.6	3.4	96.6
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요	(956)	0.0	0.3	50.6	49.1	0.3	99.7
	불필요	(44)	0.0	43.1	56.9	0.0	43.1	56.9
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	찬성	(960)	0.0	0.5	50.6	48.9	0.5	99.5
	반대	(40)	0.0	42.4	57.6	0.0	42.4	57.6
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨	(978)	0.0	0.0	52.0	48.0	0.0	100.0
	도움안됨	(22)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
서울시 방재성능목표 향상 필요성	필요	(972)	0.0	0.4	51.4	48.2	0.4	99.6
	불필요	(28)	0.0	64.3	32.1	3.6	64.3	35.7

〈 표7 〉 서울시 방재성능 목표 향상 필요성

(단위 : 명, %)

구분	사례수	전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	필요한 편이다	매우 필요하다	종합평가	
						필요하지 않음	필요함
◆ 전 체 ◆	(1,000)	0.1	2.7	53.3	43.9	2.8	97.2
성별	남성 (470)	0.2	3.2	51.9	44.7	3.4	96.6
	여성 (530)	0.0	2.3	54.5	43.2	2.3	97.7
연령	만18~29세 (182)	0.0	2.7	61.5	35.7	2.7	97.3
	30대 (171)	0.0	1.7	57.0	41.3	1.7	98.3
	40대 (213)	0.0	3.3	47.6	49.1	3.3	96.7
	50대 (184)	0.5	2.2	53.0	44.2	2.8	97.2
	60대 (135)	0.0	3.0	48.6	48.5	3.0	97.0
	만70세 이상 (115)	0.0	3.5	51.3	45.2	3.5	96.5
권역	권역1 (355)	0.0	1.1	49.6	49.3	1.1	98.9
	권역2 (320)	0.3	3.1	54.4	42.2	3.4	96.6
	권역3 (325)	0.0	4.0	56.3	39.7	4.0	96.0
거주시간	5년 미만 (131)	0.0	4.5	55.7	39.7	4.5	95.5
	5-9년 (294)	0.0	3.4	54.8	41.8	3.4	96.6
	10-19년 (214)	0.5	1.4	58.4	39.7	1.9	98.1
	20-29년 (184)	0.0	1.6	52.7	45.6	1.6	98.4
	30년 이상 (174)	0.0	2.9	42.5	54.6	2.9	97.1
	무응답 (3)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
직업	관리/전문직 (91)	0.0	2.2	58.2	39.5	2.2	97.8
	사무직 (303)	0.0	1.7	51.2	47.2	1.7	98.3
	서비스/판매직 (210)	0.5	2.4	50.5	46.7	2.9	97.1
	농/임/어업 종사자 (1)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	기능/기계 조작 종사자 (31)	0.0	3.2	64.5	32.3	3.2	96.8
	단순노무 종사자 (12)	0.0	8.3	50.0	41.7	8.3	91.7
	학생/전업주부 (275)	0.0	2.5	56.7	40.8	2.5	97.5
	무직/기타 (71)	0.0	7.0	46.5	46.5	7.0	93.0
최종학력	무응답 (6)	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
	고졸이하 (41)	0.0	2.4	61.0	36.5	2.4	97.6
	대졸 (226)	0.0	3.5	56.9	39.6	3.5	96.5
	대학원 이상 (730)	0.1	2.5	51.6	45.8	2.6	97.4
소득	무응답 (3)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
	300만원 미만 (130)	0.0	2.3	60.8	36.9	2.3	97.7
	300~500만원 미만 (287)	0.0	4.2	58.2	37.7	4.2	95.8
	500~700만원 미만 (299)	0.0	2.3	54.9	42.8	2.3	97.7
	700만원 이상 (278)	0.4	1.8	43.2	54.7	2.2	97.8
최근 3년 이내 강남구 거주 중 침수 피해 경험	무응답 (6)	0.0	0.0	49.8	50.2	0.0	100.0
	간접피해 경험 (69)	0.0	0.0	50.7	49.3	0.0	100.0
	직접피해 경험 (36)	0.0	5.5	41.6	52.9	5.5	94.5
	없음 (895)	0.1	2.8	54.0	43.1	2.9	97.1
평소 침수/고립으로 인한 불안감	불안하지 않음 (604)	0.2	3.8	58.8	37.3	4.0	96.0
	불안함 (390)	0.0	1.0	44.9	54.1	1.0	99.0
	무응답 (6)	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
대치역 일대 상습 침수 지역 인지 여부	인지 (825)	0.1	2.3	52.2	45.3	2.4	97.6
	비인지 (175)	0.0	4.6	58.3	37.1	4.6	95.4
대치동 빗물펌프장 신규 설치 필요성	필요 (956)	0.1	0.9	53.0	45.9	1.0	99.0
	불필요 (44)	0.0	40.9	59.1	0.0	40.9	59.1
대치동 빗물펌프장 신규 설치 찬반	찬성 (960)	0.1	1.0	53.1	45.7	1.1	98.9
	반대 (40)	0.0	42.5	57.5	0.0	42.5	57.5
대치동 빗물펌프장 설치 시 침수예방 도움	도움됨 (978)	0.1	0.9	54.1	44.9	1.0	99.0
	도움안됨 (22)	0.0	81.8	18.2	0.0	81.8	18.2
서울시 방재성능목표 향상 필요성	필요 (972)	0.0	0.0	54.8	45.2	0.0	100.0
	불필요 (28)	3.6	96.4	0.0	0.0	100.0	0.0

- 대치역 침수사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사 -

부록2

설문지



대치역 침수 사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사

ID									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

안녕하십니까?

서울시의회에서는 대치역 침수 사고 및 빗물펌프장 설치 관련 강남구민 여론조사를 실시하고 있습니다.

본 조사는 폭우 발생 시에 상습적으로 일어나고 있는 대치역 일대의 침수사고와 이를 방지하기 위한 빗물펌프장 설치에 대한 강남구민 여러분의 여론을 파악하여 침수로 인한 피해를 막기 위한 정책수립에 활용하기 위하여 진행되고 있습니다.

응답해 주신 내용은 통계법에 따라 철저하게 비밀이 보장되고, 설문을 통해 얻어진 모든 정보는 통계 목적 이외의 목적으로는 절대 사용하지 않을 것임을 약속드리며, 바쁘시더라도 잠시 시간을 내시어 설문에 응해 주시면 대단히 감사하겠습니다.

2022년 11월

주관기관 : 서울시의회

수행기관 : ㈜서던포스트

담당자 : 임명철 부장(070-7586-0166)

SQ. 응답자 선정 질문

SQ1. 강남구 거주 여부	귀하께서 현재 서울시 강남구에 거주하고 계십니까? ① 예 <input type="checkbox"/> SQ2로 이동 ② 아니오 <input type="checkbox"/> 조사종료																											
SQ2. 거주지역_동	그렇다면 귀하께서 현재 거주하고 계시는 곳은 어느 동입니까? <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td rowspan="2">권역1</td> <td>① 신사동</td> <td>② 논현1동</td> <td>③ 논현2동</td> <td>④ 압구정동</td> </tr> <tr> <td>⑤ 청담동</td> <td>⑥ 역삼1동</td> <td>⑦ 역삼2동</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">권역2</td> <td>⑧ 개포1동</td> <td>⑨ 개포2동</td> <td>⑩ 개포4동</td> <td>⑪ 일원본동</td> </tr> <tr> <td>⑫ 일원1동</td> <td>⑬ 일원2동</td> <td>⑭ 수서동</td> <td>⑮ 세곡동</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">권역3</td> <td>⑯ 삼성1동</td> <td>⑰ 삼성2동</td> <td>⑱ 도곡1동</td> <td>⑲ 도곡2동</td> </tr> <tr> <td>⑳ 대치1동</td> <td>㉑ 대치2동</td> <td>㉒ 대치4동</td> <td></td> </tr> </table>	권역1	① 신사동	② 논현1동	③ 논현2동	④ 압구정동	⑤ 청담동	⑥ 역삼1동	⑦ 역삼2동		권역2	⑧ 개포1동	⑨ 개포2동	⑩ 개포4동	⑪ 일원본동	⑫ 일원1동	⑬ 일원2동	⑭ 수서동	⑮ 세곡동	권역3	⑯ 삼성1동	⑰ 삼성2동	⑱ 도곡1동	⑲ 도곡2동	⑳ 대치1동	㉑ 대치2동	㉒ 대치4동	
권역1	① 신사동		② 논현1동	③ 논현2동	④ 압구정동																							
	⑤ 청담동	⑥ 역삼1동	⑦ 역삼2동																									
권역2	⑧ 개포1동	⑨ 개포2동	⑩ 개포4동	⑪ 일원본동																								
	⑫ 일원1동	⑬ 일원2동	⑭ 수서동	⑮ 세곡동																								
권역3	⑯ 삼성1동	⑰ 삼성2동	⑱ 도곡1동	⑲ 도곡2동																								
	⑳ 대치1동	㉑ 대치2동	㉒ 대치4동																									
SQ3. 성별	귀하의 성별은 어떻게 되십니까? ① 남성 ② 여성																											
SQ4. 출생년도	귀하의 연령은 어떻게 되십니까? ① 만 18-29세 ② 만 30~39세 ③ 만 40~49세 ④ 만 50~59세 ⑤ 만 60~69세 ⑥ 만 70세 이상																											
SQ5. 거주기간	귀하께서는 강남구에 몇 년도부터 거주하고 계십니까? <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table> 년																											

Q1. 귀하께서는 평소 폭우로 인한 침수·고립 등으로 인한 불안감을 얼마나 느끼십니까?

매우 불안하다	대체로 불안함	별로 불안하지 않음	전혀 불안하지 않음
①	②	③	④

Q2. 귀하께서는 최근 3년 이내 강남구에 거주하시면서 폭우에 의한 침수 등 인해서 어떤 형태로든 피해를 받으신 경험이 있으십니까? (①,②중복응답 가능)

- ① 침수로 인한 고립 등 간접적으로 피해를 입었다
- ② 주택의 손실, 차량 침수 등 직접적인 피해를 입었다
- ③ 피해를 받은 적 없다

Q3. 귀하께서는 강남구 대치역 일대가 폭우 발생 시 상습적으로 침수되는 곳임을 알고 계셨습니까?

- ① 예
- ② 아니오

빗물펌프장이란?

비가 많이 오면 홍수가 일어나지 않게 빗물을 모아서 하천이나 강으로 퍼내는 작업을 하는 시설을 말합니다. 강남구 대치동에 2곳, 수서동과 율현동에 각각 1곳 총 4곳의 빗물펌프장이 있으며, 빗물펌프장 내의 펌프 수 총합은 15개입니다. 강남구의 빗물펌프장 수는 25개 자치구 중 13위, 펌프수는 15위에 해당됩니다.

Q4. 귀하께서는 대치동에 빗물펌프장을 신규로 설치하는 것이 얼마나 필요하다고 생각하십니까?

전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	필요한 편이다	매우 필요하다
①	②	③	④

Q5. 귀하께서는 대치동에 빗물펌프장을 신규로 설치하는 것에 찬성하십니까, 반대하십니까?

매우 반대한다	반대하는 편이다	찬성하는 편이다	매우 찬성한다
①	②	③	④

(Q5의 ①,②응답자)

Q5_1. 귀하께서 대치동 빗물펌프장 신규설치에 반대하시는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

- ① 예산 낭비이다
- ② 사고의 위험이 있다
- ③ 악취, 해충발생 등 위생에 좋지 않다
- ④ 도시경관에 좋지 않은 영향을 준다
- ⑤ 내가 사는 곳 주변에는 설치되지 않았으면 좋겠다
- ⑥ 기타(구체적으로 응답:)

(Q5의 ③,④응답자)

Q5_2. 귀하께서 대치동 빗물펌프장 신규설치에 찬성하시는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

- ① 침수피해를 막는데 효과적이다
- ② 주차장, 체육시설 등 공간을 여러 용도로 활용할 수 있다
- ③ 기타(구체적으로 응답:)

방재성능목표란?

자연재해 대책법 제 16조 2항에 따라 홍수, 호우 등 재해를 방지하기 위한 방재 정책에 적용하기 위해 설정하는 처리 가능한 시간당 강우량의 목표를 “방재 성능 목표”라 하며, 지역별로 설정하고 운용하게 되어 있습니다.

최근 서울시는 ‘현재 시간당 95mm인 방재성능목표를 시간당 100mm로 높이고 강남역 일대는 분지형 지형으로 침수에 취약한 만큼, ‘중점관리지역’으로 지정해 시간당 110mm로 추가 상향한다’고 발표한 바 있습니다.

Q6. 지난 8월 8일 폭우로 침수되었던 강남지역의 강우량은 시간당 116mm를 기록했다고 합니다.
귀하께서는 서울시에서 발표한 방재성능목표 향상이 얼마나 필요하다고 생각하십니까?

전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	필요한 편이다	매우 필요하다
①	②	③	④

Q7. 대치동에 빗물펌프장이 설치될 경우 침수 방지에 얼마나 도움이 될 것이라고 생각하십니까?

전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는 편이다	도움이 되는 편이다	매우 도움이 된다
①	②	③	④

DQ. 응답자 특성

DQ1. 귀하의 최종학력은 어떻게 되십니까?

- ① 초등학교 졸업(무학, 중퇴포함)
- ② 중학교 졸업(재학, 중퇴포함)
- ③ 고등학교 졸업(재학, 중퇴포함)
- ④ 전문대 졸업(재학, 중퇴포함)
- ⑤ 대학 졸업(재학, 중퇴포함)
- ⑥ 대학원수료/졸업(재학, 중퇴포함)

DQ2. 귀하의 직업은 무엇입니까?

- ① 관리자(정부, 기업, 단체의 고위직 및 부서장 급 이상)
- ② 전문가 및 관련 종사자(과학, 의료, 교육, 예체능 등 전문분야 종사자)
- ③ 사무종사자(일반회사 사무직, 기술직)
- ④ 서비스종사자(공공 사회서비스 및 개인 생활 서비스 등 제공)
- ⑤ 판매종사자(영업 및 통신, 상점을 통해 상품이나 서비스를 판매)
- ⑥ 농업어업 숙련 종사자(농산물, 임산물을 재배 수확하고 수생 동식물을 양식 채취)
- ⑦ 기능원 및 관련 기능 종사자(손과 공구, 기계를 통해 제품을 가공)
- ⑧ 장치, 기계 조작 및 조립 종사자(기계 및 장비를 조작하는 직업)
- ⑨ 단순노무 종사자(단순하고 일상적인 육체적인 노동 투입)
- ⑩ 학생
- ⑪ 전업주부
- ⑫ 무직
- ⑬ 기타(구체적으로:)

DQ3. 귀하의 혼인상태는 어떻게 되십니까?

- ① 기혼(동거 포함) ② 미혼 ③ 별거/이혼 ④ 사별

DQ4. 귀하 가구의 월 평균 가계 소득은 얼마나 되십니까?

같이 사는 가족 전체의 소득을 기준으로 응답해 주세요. (세전 기준)

- ① 50만원 미만 ② 50~100만원 미만
- ③ 100~150만원 미만 ④ 150~200만원 미만
- ⑤ 200~250만원 미만 ⑥ 250~300만원 미만
- ⑦ 300~350만원 미만 ⑧ 350~400만원 미만
- ⑨ 400~450만원 미만 ⑩ 450~500만원 미만
- ⑪ 500~550만원 미만 ⑫ 550~600만원 미만
- ⑬ 600~650만원 미만 ⑭ 650~700만원 미만
- ⑮ 700~750만원 미만 ⑯ 750~800만원 미만
- ⑰ 800~850만원 미만 ⑱ 850~900만원 미만
- ⑲ 900만원 이상