

# FOCUS

## 가뭄대책 추진상황 정부합동대응체계 구축

소방방재청 보도자료(2012.6.29)

- 방재관리국 기후변화대응과 -

### 정부 합동대응체계 구축하여 가뭄피해 적극 대처

- 중앙재난안전대책본부(본부장 맹형규)에서는 경기·충남지역 등에서 가뭄이 장기간 지속되고 있음에 따라 가용한 모든 행정력을 동원해 가뭄피해 지원에 총력을 기울이고 있다고 밝혔다.
  - 중앙재난안전대책본부(중대본)에 따르면 5월 이후 강수량은 80mm로 평년(256mm)의 31% 수준이며, 농업용저수지 저수율은 42%로 평년의 59%, 전년의 74%에 불과하여
    - 현재까지 경기·충남·전북지역의 논 4천9백ha와 밭 6천2백ha에서 가뭄피해가 발생한 것으로 파악하고 있다.
- 이에 따라 정부에서는 가뭄피해 최소화를 위해 6.22(금)부터 관계부처 합동으로 중앙재난안전대책본부를 운영하고 있으며,
  - 가뭄피해 최소화를 위해 6.27(수) 가뭄대책 관련 중대본 회의를 개최하여 부처별 추진상황과 향후 가뭄대책 등을 점검하였다.
  - 그동안 부처별로 가뭄피해를 최소화하기 위해
    - 중대본에서는 특별교부세 26억원을 지원하는 한편, 소방인력 7,643명과 장비 4,131대를 동원하여 5,619회에 걸쳐 36,255톤의 생활·농업용수를 지원하고 있다.
    - 농림수산식품부에서는 가뭄대책비 595억원을 지원하여 관정 614공, 하천굴착 2,187개소 등 용수원 개발 및 양수기 16,318대, 인력 32,067명을 동원하여 가뭄대책을 추진하고 있으며,
    - 국방부에서는 6.19(화)부터 경기·충남 등 가뭄지역에 군 연락관 19명을 파견하였고, 군사작전 차원에서 군 가용병력 4,863명과 장비 650대를 지원하여 심정착정, 생활·농작물 급수, 하천물막이 공사를 실시하였으며, 가뭄이 완전히 해소될 때까지 지자체와 긴밀한 협조체제를 유지하여 가뭄극복에 최선을 다할 계획이다.
    - 환경부에서는 지자체·유관기관과 연계하여 간이상수도 수원이 고갈된 경기·충남 등 운반급수지역 70개소에 인력 43명과 장비 20대를 동원하여 1,994세대 5,160명에게 생활용수를 지원하였으며, 향후 가뭄이 지속될 경우 단계별 비상급수대책을 추진할 계획이다.
    - 국토해양부에서는 4대강 보 양수시설 488개소를 활용하여 농업용수(19.5백만톤/일)를 공급 중에

있으며, 아산공업지역 등 29개 지역에 광역상수도 관로를 통해 비상용수(187천톤/일)를 공급하고 있다.

- 지식경제부에서는 주요 산업단지의 용수공급 실태를 月단위에서 日단위로 파악하고, 공업용수가 부족할 경우 국토해양부, 지자체 등과 협력하여 적극 지원해 나갈 계획이다.
- 한편, 기상청에서 장마전선이 활성화되면서 북상하여 6.29(금)부터 전국적으로 10~70mm의 강우가 내린다는 예보가 있어 이 비가 내리면 일부지역에서는 가뭄 해갈에 큰 도움이 될 것으로 전망하고 있다.
- 앞으로 중대본에서는 가뭄이 해갈될 때까지 가뭄장비·인력에 대한 광역지원체계를 유지하는 등 가뭄피해가 최소화 될 수 있도록 적극 대처해 나갈 계획이라고 밝혔다.

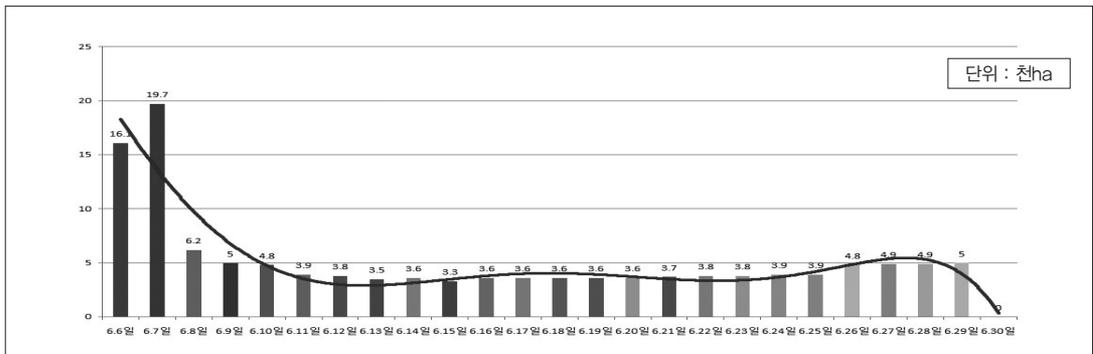
## 가뭄대책 추진상황보고

- 2012.7.2(월) 중앙재난안전대책본부(정부합동) -

- 가뭄면적은 6/7일 최고 1만9천7백ha를 기록하였으나 관계부처 합동 가뭄대책 추진으로 6/29일 현재 5천ha 수준이었음
- 6/29~30일 장마전선의 영향으로 전국적으로 30mm~110mm의 비가 내려 가뭄지역이 해소되었음

### ■ 강수량 현황 및 가뭄실태

- 강수량 : 5월 이후 전국 평균 115mm로 평년대비 42% 수준
- 전국 저수지·댐 평균 저수율
  - 농업용 42%(평년대비 69%), 다목적댐 33.8%(평년대비 93%)



- 용수부족지역 없음

※ 생활용수는 충북, 전북지역 일부 지하수를 활용하는 소규모 수도시설에서 191세대, 508명이 비상급수 중 - 지하수를 취수원으로 활용하는 지역은 평시에도 취약

FOCUS

■ 추진 사항 총괄

〈 농업용수 〉

- 용수공급 : 6/4일 이후 가뭄지역에 대해 총 80천ha 급수대책 추진
- 장비 · 인력(누계)
  - 양수기 등 18,935대, 관정 등 3,046개소, 인력 36,202명
- 예산지원 : 경기, 충남, 전북, 전남 등 994억원
  - ※ 지원 세부 사항 : 중앙 621억원(농식품부 595, 행안부 26), 지자체 373억원(경기 29, 충남 184, 전북 37, 전남 72, 기타 51)

〈 생활용수 〉

- 용수공급 : 8개 지역 191세대 508명 비상급수(아침 · 저녁 1회 제한 및 주 2회 운반급수)
- 장비 · 인력(누계) : 소방차 · 급수차 193대, 인력 368명 동원, 2,231톤 지원

■ 향후계획

- 가뭄상황 지속모니터링 및 가뭄지역 해소에 따라 중대본 비상근무 탄력적 운영

〈참고자료〉 1

기관별 가뭄대책 추진실적

- 중앙재난안전대책본부 가동 이후(6/22~7/2일) -

〈 중앙재난안전대책본부 〉

- 가뭄대책관련 총리님 지시사항(정부합동 대응체계 구축 등) 시달(6/22일)
  - 중앙 · 지방, 유관기관 · 관련부서 간 긴밀한 협조체계 유지, 가뭄관련 예산조기집행 등
- 가뭄대책사업을 위한 특별교부세 26억원(경기 3, 충남 20, 전북 3) 지원(6/22일)
- 광역적 지원체계 구축을 위한 양수기 등 장비부족실태 파악(6/22~6/23일)
- 국무총리실 국무차장, 중대본 방문, 상황근무 철저히지시 및 근무자 격려(6/24일)
- 소방방재청장 주재, 가뭄대책 전국 소방본부장 회의 개최(6/25일)
- 국무총리, 경기 화성 가뭄현장 방문, 주민위로(6/26일)
  - 화성시의 건의사항(양수장 2개소 신설, 우수지설 1개소 준설)은 농식품부에서 6/26일 지원(총 400억원)한 국비활용, 경기도로 하여금 사업추진 지시
- 정부합동, “가뭄 관련 피해상황 및 대책” 국무회의 보고(6/26일)
- 소방방재청장 주재, 가뭄대책관련 중앙재난안전대책본부회의 개최
  - 총리님 주재, 관계장관 회의시 보고사항에 대한 추진상황 점검 등
  - ※ 참석 : 국무총리실 등 7개 부처, 충남도 등 3개 시 · 도 국장급

- 「지방재정 조기집행시스템」을 활용, 가뭄대책관련 정부지원 예산 조기집행 모니터링(6/27일~)
- 대통령님, 중대본 긴급방문, 정부 가뭄피해 최소화대책 추진상황 점검(6/28일)
  - 4대강 보 등에 관로를 매설하여 물을 활용하는 방안강구 등 정부차원의 항구적인 대책 지시와 가뭄에 시달리고 있는 농민 위로
- (소방력 지원) 경기·충남·전북·전남 등 장비 5,243대, 인력 10,093명, 동원 생활·농업용수 45,315톤 지원

### < 국방부 >

- (군병력 지원) 충남·경기지역 72개소에 42개 부대 장비 892대, 인력 6,590명 지원
  - 심정착정, 생활·농작물 급수 및 하천 물막이 공사
- 『군 비상 재난대책본부』설치 및 운영(6/20일~, 국방부·각군)
- 경기, 충남 등 가뭄지역 지자체 군 연락관 19명 파견(6/19일~)

### < 농림수산식품부 > - 장비 및 인력지원은 지자체와 연계

- 인천, 충남 등 가뭄지역 상황 및 대책 추진실태 현장 점검
  - 현장점검 : 국무총리, 경기 화성(6/26일), 장관 인천 강화(6/25일), 전북 전주(6/26일)
  - 대책회의 : 6/19일, 6/26일 국무회의 보고
- 가뭄지역에 대해 총 80천ha 급수대책 추진(6/4일~)
  - 관정 740공 등 3,046개소 용수원 개발 급수 조치
  - 양수기 등 장비 18,935대 및 주민·공무원 등 인력 36,202명 지원
- 6.26까지 5차에 걸쳐 농식품부 예산 595억원(국고) 긴급지원
  - 6.26일 5차분 400억원(이·전용)을 지원하여 준설(262억원, 597개소) 및 관정 등 용수개발(138억원, 542개소) 총력 추진
- (경제현안 관계장관회의) 가뭄관련 피해상황 및 대책 점검(6/28일)
  - 임시방편적 대책이 아닌 근본적인 인프라 구축, 다목적 댐 용수 농업용수 활용지원, 4대강 보 관로연결사업 등 시·도 건의사항 관계부처 검토 등
- 국비 지원예산(595억원)에 대해 신속히 사업추진 될 수 있도록 지도·점검(6/27일~)
- 강수(6/29~30일) 이후 잔여 132ha에 영농(모내기) 여부 조사

### < 지경부 >

- 주요 산업단지 용수공급 실태, 月단위→日단위로 관리(6/22일~)
  - 주요국가 산업단지에 공업용수 공급상황 지속적인 모니터링 실시 등

### < 환경부 >

- 가뭄으로 인한 식수 비상급수지역 현장방문, 주민위로

**FOCUS**

- 충주 남별마을(상하수도정책관, 6/22일), 서산 원평마을(차관, 6/23일)
- 운반급수 지역에 차량 192대, 인력 366명 동원, 생활용수 2,229톤 지원
- 가뭄지역에 예산 6.4억원 투입, 관정 11개소 개발 추진 중

**< 국토부 >**

- 광역-지방간 비상연결 관로를 통해 비상용수 2,250천톤 공급
- 경기·충남 등 생활용수 부족지역에 급수차량 41대, 병물 9만3천병과 농업용수 3,550톤 지원
- 4대강 보에 담수된 저수량(6.3억m<sup>3</sup>)을 활용 농업용수 공급
  - 4대강 본류 양수시설 488개소에서 농업용수(19.5백만m<sup>3</sup>/일) 정상 공급 중
- 지하수 관측정 1개소(공주) 활용, 농업용수 공급(631m<sup>3</sup>, 6/23~24일, 27일~)
- 주암·보령댐 등 5개 댐 총 8백만톤 가뭄지원 용수공급

**< 지자체 홍보 및 미담사례 >**

- 재해문자전광판, 거리방송 등 물 아껴 쓰기 홍보 총 622천회 실시
- 기관·단체에서 1억8백만원 성금기탁(충남)
- 농협중앙회 3억원 성금 모금 및 경기, 충남 등 7개 지역본부 배정
- 수자원공사에서 경기 시흥시 소래저수지와 물왕저수지 1일 3만톤 농업용수 긴급 지원

**< 장비 광역 지원체계 구축 및 지원실적 > - 정부합동**

- 민·관·군 착정장비 총 846대 동원, 관정개발 지원
  - 국방부, 충남지역에 착정기 21대 동원, 관정개발 실시
  - 농어촌공사, 경기·충남·전북·경북·경남지역에 착정기 112대 동원, 관정개발 실시
    - ※ 착정기 시·도 지사 간 광역 12대(누계) 지원(전북·전남 → 충남 서산 지원) 및 양수기 825대[누계] 지원
  - 민간장비 경기·충남·전북·전남지역에 713대 동원 관정개발 실시
- 충남, 전북, 전남 등에 소방차 등 3,162대 동원 농업용수지원

**<참고자료> 2**

**부처별 인력·장비지원 현황**

**■ 국방부(군병력) 급수 지원현황**

금일 실적		누 계	
장비·차량 (대)	동원인력 (명)	장비·차량 (대)	동원인력 (명)
-	-	892	6,590

■ 농식품부 농업용수 지원현황

금일 실적					누 계				
급수 면적 (천ha)	용수원 (관정 등) 개발(개소)	장비 (대)	동원인력 (명)	예산 확보·지원	급수 면적 (천ha)	용수원 (관정 등) 개발(개소)	장비 (대)	동원인력 (명)	예산 확보·지원 (억원)
-	-	-	-	-	80	3,046	18,945	36,202	994

■ 환경부 생활용수 지원현황

금일 실적				누 계			
급수량 (톤)	수혜자 (명)	장비·차량 (대)	동원인력 (명)	급수량 (톤)	수혜자 (명)	장비·차량 (대)	동원인력 (명)
2	30	1	2	2,231	10,997	193	368

■ 국토해양부(수자원공사) 급수 지원현황

금일 실적			누 계		
급수량 (톤)	수혜자 (명)	장비·차량 (대)	급수량 (톤)	수혜자 (명)	장비·차량 (대)
-	-	-	3,879	7,458	41

〈참고자료〉 3

가뭄지역 소방력 급수지원 현황

(6/10~6/30일)

구분	급수 지원 실적												동원소방력	
	합계		식수		농작물		공업용수		생활용수		기타		장비	인원
	회	톤	회	톤	회	톤	회	톤	회	톤	회	톤		
누계	7,023	45,318	356	1,340	4,763	31,326	15	93	330	1,880	1,559	10,679	5,244	10,095
서울	1,204	8,938	0	0	0	0	0	0	0	0	1,204	8,938	916	2,334
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	4
인천	197	2,262	1	6	174	2,092	0	0	19	146	3	18	111	258
광주	69	276	0	0	69	276	0	0	0	0	0	0	6	18
대전	37	280	0	0	37	280	0	0	0	0	0	0	22	44
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	2,058	18,256	5	36	1,933	17,284	10	66	78	573	32	297	1,913	3,223
강원	255	1,031	210	794	24	144	4	21	9	39	8	33	246	492
충북	92	397	3	20	32	120	0	0	54	247	3	10	95	179
충남	2,067	11,363	23	89	1,718	9,898	1	6	110	533	215	837	1,500	2,664
전북	813	1,585	5	13	720	1,035	0	0	21	95	67	442	268	558
전남	132	569	39	156	51	188	0	0	31	189	11	36	87	169
경북	74	226	68	211	5	9	0	0	0	0	1	6	56	111
경남	23	124	2	15	0	0	0	0	8	59	13	50	22	41
창원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FOCUS

〈참고자료〉 4 농식품부 제공

저수율 및 모내기 현황

■ 5/1~1/1/30 강수량 현황

(단위 : mm)

구분	전국	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
금년(A)	123	112	118	125	100	105	102	115	128	295
평년(B)	286	244	247	253	259	267	344	227	349	415
A/B(%)	43	46	48	49	39	39	30	51	37	71

■ 저수율 현황(7/1 현재)

(단위 : %)

구분	전국	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
금년	43	37	54	45	28	38	43	54	47
전년	77	83	93	91	85	64	71	82	87
평년	64	63	67	64	61	60	66	66	70

■ 모내기 현황(6/30 현재)

(단위 : %)

구분	전국	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
모내기율(%)	99.9	99.99	100	100	99.6	99.96	99.95	99.92	99.7
미이양(ha)	1,053	8	-	-	544	55	91	92	216

※ 전남, 경남·북지역은 2모작, 충남, 전북지역은 천수답으로 7월 초에 완료예정

〈참고자료〉 5 농식품부 제공

가뭄지역 장비·인력 지원현황

■ 용수원 개발 및 장비·인력 지원

구분	용수원 개발 (개소)					장비지원 (대,km)				착정기 투입 (대)				인력 지원 (명)	
	계	관정 개발	간이 용수원	허상굴착 양수급수	준설등 기타	계	급수 차량	굴삭기	양수기	송수 호스 (km)	계	국방부	농촌공사		민간
전국	3,046	740	802	1,191	313	18,935	3,165	3,046	12,724	1,798	68	3	14	51	36,202
인천	57	12	1	4	40	1,988	170	376	1,442	309	0	-	-	-	2,072
강화	45	5	0	4	36	816	94	226	496	96	0	-	-	-	776
옹진	11	7	0	0	4	861	0	147	714	176					518
광주	24	23	0	0	1	16	1	0	15	2	0	-	-	-	21
경기	218	44	76	93	5	4,147	1,453	239	2,455	287	1	-	1	-	5,949
화성	39	18	9	9	3	829	389	90	350	107	0	-	-	-	1,348
피주	30	3	2	25	0	903	386	25	492	61	0	-	-	-	1,222
강원	72	8	31	33	0	1,005	52	70	883	48	2	-	2	-	444
원주	23	0	0	23	0	577	5	23	549	13	0	-	-	-	144
황성	14	0	14	0	0	83	0	5	78	2					0
철원	5	0	2	3	0	27	16	2	9	3	0	-	-	-	35
충북	24	5	8	8	3	426	4	19	403	42	1	-	1	-	134
충주	16	3	2	8	3	107	2	8	97	9	0	-	-	-	117
충남	1,788	588	479	558	163	7,707	1,246	1,698	4,763	787	55	3	3	49	21,342
천안	61	54	3	1	3	155	120	7	28	1	10	-	-	10	442
공주	73	25	2	45	1	1,031	100	48	883	203	5	-	-	5	1,167
보령	149	36	41	57	15	758	59	9	690	55	2	-	-	2	4,735
아산	46	41	0	5	0	247	31	57	159	10	3	-	-	3	585
서산	296	65	27	198	6	486	94	136	256	253	4	1	-	3	535
당진	198	13	150	18	17	1,193	94	67	1,032	15	2	-	-	2	3,351
부여	80	20	29	26	5	207	77	50	80	20	3	-	-	3	1,467
서천	117	8	74	35	0	789	211	23	555	25	2	-	1	1	1,575
청양	100	24	27	25	24	222	122	35	65	23	3	-	-	3	843
홍성	215	66	33	107	9	448	93	113	242	68	13	1	2	10	3,112
예산	58	21	25	10	2	194	104	5	85	17	2	-	-	2	264
태안	146	15	65	29	37	1,420	52	1,133	235	70	3	-	-	3	1,660
전북	135	32	20	69	14	905	109	97	699	107	3	-	1	2	1,646
전주	2	0	1	1	0	36	1	11	24	8	0	-	-	-	55
정읍	15	14	1	0	0	75	0	1	74	4	1	-	-	1	39
남원	8	1	1	0	6	1	0	0	1	1	0	-	-	-	15
김제	19	11	1	3	4	128	83	44	1	0	1	-	1	-	325
장수	1	0	1	0	0	155	0	0	155	1	0	-	-	-	6
고창	34	0	3	27	4	49	0	15	34	3	0	-	-	-	254
부안	7	3	4	0	0	82	0	2	80	13	1	-	-	1	35
전남	607	24	119	400	64	1,806	102	494	1,210	84	1	-	1	-	3,852
해남	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	-	-	-	0
신안	258	0	0	237	21	551	2	357	192	13	0	-	-	-	1,177
경북	84	3	51	25	5	293	3	25	265	35	4	-	4	-	366
상주	26	0	11	15	0	35	0	9	26	7	0	-	-	-	45
문경	4	2	1	0	1	20	0	1	19	1					0
봉화	17	0	11	4	2	71	3	5	63	14	0	-	-	-	151
경남	18	1	16	1	0	607	17	26	564	95	1	-	1	-	336

FOCUS

〈참고자료〉 6 환경부 제공

생활용수 비상급수 현황

■ 총 8개 지역 191세대 508명 비상급수

〈운반 급수 현황 : 3개소 116명 52세대〉 ( ' 12.7.1 현재)

시도명	시군명	읍면명	지역 (마을명)	인구수 (명)	세대수 (세대)	운반 주기	운반 방법	운반급수 개시일	비고
계			3개소	116	52				
충북	충주시	양성면	강천리 (서움)	56	23	주2회 (20톤)	소방차 (3톤)	6. 22.	
	옥천군	안내면	장계리 (진모레)	30	17	주2회 (3톤)	급수차 (3톤)	6. 5.	5세대만 운반급수
전북	임실군	강진면	산막	30	12	필요시 1회 (2톤)	급수차 (3톤)	6. 20, 6. 23~ 6. 6,29 7. 1	

〈제한 급수 현황 : 5개소 392명 139세대〉 ( ' 12.7.1 현재)

시도명	시군명	읍면명	지역 (마을명)	인구수 (명)	세대수 (세대)	제한주기	제한급수 개시일
계			5개소	392	139		
충북	옥천군	안내면	도촌리 (도가실)	165	55	아침,저녁 각1회	6. 4.
		안내면	답양리 (학 골)	20	10	아침,저녁 각1회	6. 8.
		안내면	방곡리 (방 골)	119	42	아침,저녁 각1회	6. 5.
	괴산군	청안면	조천리 (옥 동)	70	23	아침,점심,저녁 각1회	6. 21.
		감물면	오성리 (성 골)	18	9	아침,점심,저녁 각1회	6. 21.

〈참고자료〉 7 국토부 제공

전국 저수율 현황

■ 다목적댐('12. 7. 1) (단위 : %)

구분	한강	낙동강	금강	섬진강	기타	평균
現 저수율	34	30.9	37.8	32.8	32.3	33.8
'11년 저수율	62.3	51.6	45.3	41.6	50.9	54.4
예년 저수율	37.3	34.5	37.4	35.7	44.2	36.7

■ 용수댐('12. 7. 1) (단위 : %)

구분	한강		낙동강										섬진강	영산강	평균
	광동댐	달방댐	영천댐	안계댐	감포댐	운문댐	대곡댐	사연댐	대암댐	선암댐	연초댐	구천댐	수어댐	평림댐	
現저수율	60.6	72.6	29.3	62.9	70	49.4	30.9	29.8	38.5	74.7	41.7	75.2	38.5	39	42.6
'11년 저수율	76.8	87	47	56.7	62.4	59.6	45.7	46.6	53.8	73	56.2	81.5	59.9	59.5	56
예년 저수율	50.5	50.3	29.1	49	58.6	42.5	17	37.6	43.4	65	46.1	71.7	46.4	53.2	39.1

〈참고자료〉 8 정부합동

물 아껴 쓰기 홍보실적

시군구	계	재해문자 전광판(회)	거리방송 마을앰프 (회)	전단지등유인물 (건)	기타 (건)
계	621,958	2,970	496	618,463	29
부산	76	76			
대구	3	1	1		
인천	12,320	20		12,300	
광주	35	30	5		
울산	213,254	2	6	213,246	
경기	665	400	44	221	
강원	750	750			
충북	27,888	1,621	439	25,800	28
충남	12,352	32		12,320	
전북	12,320	20		12,300	
경남	1,501		1	1,500	
경남	340,794	18		340,776	

FOCUS

〈참고자료〉 9 지자체 제공

미담·수범사례(6/22~29일)

- 성연농협 → 사산시 5백만원 상당 양수기 및 발전기 기탁
- 농협중앙회 → 서산시 3천만원 성금 기탁
- 농협중앙회 서산지부 → 서산시 1천5천만원 성금 기탁
- 삼성토탈 → 서산시 1천만원 성금 기탁
- 운산농협 → 서산시 5백만원 성금 기탁
- 부석면 주민자치회 → 서산시 1천8백만원 기탁
- 결성농협 → 서산시 1천5백만원 기탁
- 성연면 기업인협회 → 서산시 1천만원 성금 기탁
- 홍성군 건설협회 → 홍성군 급수차량(17톤, 25톤) 지원
- 농협중앙회 → 임직원 3억원 성금 모금
- 수자원공사 경기 시흥시 소래저수지와 물왕저수지 1일 3만톤 농업용수 긴급 지원

〈참고자료〉 10 지경부 제공

국가 산업단지 공업용수 수급상황

구분	산업단지	면적 (천㎡)	용수원(취수원)	용수공급현황(톤/일)			비고
				공급량	소요량	여유	
국가 산업 단지	계			3,226,397	1,721,934	1,045,463	
	파주탄현	77	임진강	297	267	30	
	반월	15,374	팔당 취수장	183,000	160,000	23,000	
	시화	16,568	팔당 취수장	110,000	50,000	60,000	
	아산 (포승)	5,682	아산호 취수장	350,000	14,000	100,000	
	아산 (고대/부곡)	5,682	아산호 취수장	350,000	27,000	100,000	
	천안외투	510	대청댐	24,000	18,000	6,000	상수도 포함
	오송	3,442	대청댐	25,000	1,000	24,000	
	구미	21,036	낙동강 구미광역취수장	370,000	200,000	170,000	
	창원	25,302	본포취수장	120,000	80,000	40,000	
	울산	45,588	사연댐, 대암댐	520,000	590,000	150,000	
	온산	19,765		220,000			
	녹산	6,971	낙동취수장	78,000	20,000	58,000	

국가 산업 단지	안정	3,776	남강댐	5,000	4,000	1,000	
	광주첨단	7,931	주암댐,동북댐	72,000	32,000	40,000	
	광주평동	4,965					
	군산	22,601	금강	130,000	93,000	37,000	
	대불	11,524	영산강	49,000	18,000	31,000	
	익산	1,426	금강	35,000	6,000	29,000	
	여수	31,710	주암댐	540,000	400,000	140,000	
	광양연관	2,025	주암댐	4,500	500	4,000	
	북평	2,340	달방댐	20,000	1,000	19,000	
	정관 일반/농공	1,468	낙동강	16,000	6,000	10,000	
	장안일반	1,320	”	4,000	1,000	3,000	
	기룡1	84	”	600	167	433	
지방 산업 단지	대산	2,225	아산호	130,000	130,000	-	취수원 변경 (대호호→아산호)
	성서	11,458	낙동강	200,000	150,000	50,000	
	포항 (국가,일반)	41,617	안계댐	458,000	368,000	90,000	