LAMP 사용자 매뉴얼

2023-04-17



 사용자명과 비밀번호를 입력하여 로그 인합니다.



Local Air quality Management Platform 지역 맞춤형 대기질 모사 플랫폼

사용자명	
비밀번호	로그인

* 아이디/비밀번호 관련내용은 관리자에게 문의하세요.

L.A	L.A.M.P 대쉬보드 《 프로젝트 설정 수			🕐 배출형	량 구성	Ę	う 기상모델	다음 광화학	학모델 📩 결과분석 -	-	X			
넌택 프로젝							■ 배출량		■ 기상	st 🛛	광화학	■ 지역	모델실행	초기화
T 프로젝트 목록 T T T T T T T T T T T T T T T T T T							다 프로젝트	신규 생성	금 배출	량목록		E I	ዘ출량 신규 생	성
ID	프로	젝트명	생성일기	۲		개요			ID	배출량 명칭	생성일자	개요		
lamp	PSAT	TEST	2023-04	-10		PSAT TES	г		lamp	테스트	2023-04-17			
lamp	테스트 11	1111111	2022-11	-15		테스트 111111	1111		lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12	여수 기본 배출량		
lamp	5555	55555	2022-11	-08		5555555555	55		lamp	시나리오 TEST	2023-04-10	시나리오 TEST		
lamp	다양한 터	베스트001	2022-11	-08		다양한 테스트(101		lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	산업 및 이동오염원 배출량-도로정책 : 도로이동 부문(07) 30% 삭감-산	업 LNG 전환	: 제
lamp	화성	001	2022-11	-08					lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06	화성 산업 배출량 적용		
lamp	화성 모델링	테스트 001	2022-11	-07	화성영역의 모델링 구동을 위한 테스트				lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	산업 및 이동오염원 배출량-도로정책 : 도로이동 부문(07) 30% 삭감-산	업 LNG 전환	: 제
lamp	테	스트	2022-11	-06		테스트			lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03	화성 산업 및 이동오염원 원본		
lamp	광양 배출령	량 적용 모델	2022-11	-05		광양 산업, 이동오염원 배를	출량 적용 모델		lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출량	2022-12-08	화성 산업 및 이동오염원 배출량 적용		
lamp	화성 배출령	량 적용 모델	2022-11	-05		화성 산업, 이동오염원 배를	출량 적용 모델		lamp	화성 이동오염원 배출량	2022-12-01	화성 이동오염원 배출량 적용		
lamp	광양 베(이스 모델	2022-11	-04		광양 기본 모델	21 2		lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01	화성 기본 배출량		
lamp	화성 베(이스 모델	2022-11	-04		화성 기본 모델	원 문							
						선택 프로?	젝트 적용 선택 프로	르젝트 삭제				선택 배출량 적용	선택 배출량 식	[제
🗟 모델	구동 이력												새로	고침
ID =	프로젝트명	서버명	상태	분석시작일	분석종료일	시작일	종료일				저장	위치		^
lamp P	SAT TEST	모델링 서버 #1	모델 정상 종료	2021-01-01	2021-01-05	2023-04-10 오후 9:12	2023-04-12 오후 6:00	/NAS/EPISODE	E/10008					
amp 다음	양한 테스트001		모델 정상 종료	2022-11-07	2022-11-08	2022-11-08 오후 12:07		/NAS/EPISODE	E/10009					
lamp 화성	배출량 적용 모델	모델링 서버 #1	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-04 오후 8:19		/NAS/EPISODE	E/10003					
lamp 광양	배출량 적용 모델	모델링 서버 #2	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-04 오후 8:06		/NAS/EPISODE	E/10004					
amp 광	양 베이스 모델	모델링 서버 #2	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01 2022-11-01 오후 2:00 2022-10-24 오후 11:31 /NAS/EPISC				E/10002					~

서버사용량

3% 1.7T

16% 2.7T

14% 129T

서버 상태

대기중

대기중

대기중

프로젝트명

[프로젝트 목록]-[프로젝트 신규 생성]을 클릭하면 [프로젝트 설정] 화면으로 이 동합니다.

[선택 프로젝트]: 프로젝트에 따른 모델링 설정 단계, 설정 완료시 진한 색으로 변경

서버 구동 시간

192 days,

192 days,

192 days,

[프로젝트 목록]: 이전에 설정한 프로젝트 목록

[배출량 목록]: 이전에 설정한 배출량 목록

[모델 구동 이력]: 프로젝트별 모델링 구동 상태, [새로고침]을 클릭하여 갱신

서버가동날짜

2022 Oct 6

2022 Oct 6

2022 Oct 7

[서버 상황]: 서버 구동 시간, 용량 등

🗟 서버 상황

서버명

모델링 서버 #1

모델링 서버 #2

스토리지 서버 #1

L.A	. M .P	📮 대쉬보드	🚱 프로젝트 설정 🛛 🗭 배출량 구성	🖏 기상모델 🚯 광화학모델 🔂 결과분석 📃 🗆 🗙	
선택 프로직	빅트 2023-04-10	PSAT TEST	■ 배출량	■ 기상 ■ 광화학 ■ 지역 모델실행 <mark>초기화</mark>	1. [프로젝트명] 을 입력합니다.
Ę	프로젝트	설정		프로젝트 생성 및 수정	 2. [프로젝트 개요]를 입력합니다. 3. [서버]에서 모델링을 수행할 서버를 선
프로젝트	목록 목록에서 프로	르젝트를 선택하시면 프로젝	트의 등록정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.		택압니나.
ID	프로젝트명	생성일자	7월요	프로젝트명	4. [프로젝트 신규 등록]을 클릭합니다.
lamp	모델링1	2023-04-17	지역 상세배출량 적용도로 평균속도 수정비산먼지 50% 삭감노후 석탄화력발전소 조기폐/	<u> </u>	5. [선택 프로젝트로 적용]을 클릭하면 [대
lamp	PSAT TEST	2023-04-10	PSAT TEST		
lamp	테스트 111111111	2022-11-15	테스트 111111111	프로젝트 개요	키오드]도 이승입니다.
lamp	555555555	2022-11-08	555555555	지역 상세배출량 적용 도로 평균속도 수정	
lamp	다양한 테스트001	2022-11-08	다양한 테스트001	비산먼지 50% 삭감 노후 석탄화력발전소 조기폐쇄 정책 적용	
lamp	화성 001	2022-11-08			
lamp	화성 보넬링 베스트 001	2022-11-07	화성영역의 모델링 구동을 위한 테스트		
lamp	테스트	2022-11-06	테스트		
lamp	성장 배울당 식용 모델 	2022-11-05	정당 엔립, 이상오님권 배출당 작정 모들 치서 사에 이도이여의 배추란 저요 미페		
lamp	과양 베이스 모델	2022-11-04	과양 기보 모델		
lamp	화성 베이스 모델	2022-11-04	화성 기본 모델		
				지배 보일당시비 #1 · · 프로젝트 수정 선택 프로젝트로 적용 삭제	

[프로젝트 목록]: 이전에 설정한 프로젝트 목록

[프로젝트 생성 및 수정]: 프로젝트명, 프로젝트 개요, 서버 등 설정

1. [배출량 목록]-[배출량 신규 생성]을 클
릭하면 [배출량 구성] 화면으로 이동합
니다.

L.A.M.I	P	📮 대쉬보드	🚱 프로젝트 설정	🕐 배출량 구성	(3) 기상모델	<₿ 광화학모델	📩 결과분석	
선택 프로젝트 20	023-04-17	모델링1		배출량	■ 기상	▶ 광화학	▲ 지역	모델실행 초기화

🗖 배출	량목록		[+ 배출량 신규 생성
ID	배출량 명칭	생성일자	개요
lamp	테스트	2023-04-17	
lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12	여수 기본 배출량
lamp	시나리오 TEST	2023-04-10	시나리오 TEST
lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	산업 및 이동오염원 배출량-도로정책 : 도로이동 부문(07) 30% 삭감-산업 LNG 전환 : 제
lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06	화성 산업 배출량 적용
lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	산업 및 이동오염원 배출량-도로정책 : 도로이동 부문(07) 30% 삭감-산업 LNG 전환 : 제
lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03	화성 산업 및 이동오염원 원본
lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출량	2022-12-08	화성 산업 및 이동오염원 배출량 적용
lamp	화성 이동오염원 배출량	2022-12-01	화성 이동오염원 배출량 적용
lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01	화성 기본 배출량
			서태 배춘량 전용 서태 배춘량 산계

ID	프로젝트명	생성일자	개요
lamp	모델링1	2023-04-17	지역 상세배출량 적용도로 평균속도 수정비산먼지 50% 삭감노후 석탄화력발전소 조기피
lamp	PSAT TEST	2023-04-10	PSAT TEST
lamp	테스트 111111111	2022-11-15	테스트 1111111111
lamp	55555555	2022-11-08	555555555
lamp	다양한 테스트001	2022-11-08	다양한 테스트001
lamp	화성 0 01	2022-11-08	
lamp	화성 모델링 테스트 001	2022-11-07	화성영역의 모델링 구동을 위한 테스트
lamp	테스트	2022-11-06	테스트
lamp	광양 배출량 적용 모델	2022-11-05	광양 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델
lamp	화성 배출량 적용 모델	2022-11-05	화성 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델
lamp	광양 베이스 모델	2022-11-04	광양 기본 모델

Ð	모델 구동 이력							새로 고침	1
ID	프로젝트명	서버명	상태	분석시작일	분석종료일	시작일	종료일	저장위치	^
lamp	PSAT TEST	모델링 서버 #1	모델 정상 종료	2021-01-01	2021-01-05	2023-04-10 오후 9:12	2023-04-12 오후 6:00	/NAS/EPISODE/10008	
lamp	다양한 테스트001		모델 정상 종료	2022-11-07	2022-11-08	2022-11-08 오후 12:07		/NAS/EPISODE/10009	
lamp	화성 배출량 적용 모델	모델링 서버 #1	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-04 오후 8:19		/NAS/EPISODE/10003	
lamp	광양 배출량 적용 모델	모델링 서버 #2	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-04 오후 8:06		/NAS/EPISODE/10004	
lamp	광양 베이스 모델	모델링 서버 #2	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-01 오후 2:00	2022-10-24 오후 11:31	/NAS/EPISODE/10002	~

🖪 서버 상황

서버명	서비가동날짜	서버 구동 시간	서버사용량	서버 상태	프로젝트명
D 데리 서비 #1					
- 20 MU #1	2022 Oct 6	192 days,	3% 1.7T	대기중	
모델링 서버 #2	2022 Oct 6	192 days,	16% 2.7T	대기중	
스토리지 서버 #1	2022 Oct 7	192 days,	14% 129T	대기중	

L.A	A.M.P	📮 대쉬보드		(프로젝트	설정 배	출량 구성 🦷 🦉	☆ 값 값 기상모델 ☆ 강화학모델 ☆ 결과분석 □ □ ▲ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
선택 프로	젝트 2023-04-17	모델링1			■ 배출량	ן ק	기상 🔹 광화학 🛋 지역 모델실행 초개
4	🍽 배출량 구성	5					· 배출량 생성 및 수정 다 배출량신규 생성
배출량	목록 목록에서 배출량을 선	택하시면 배출량의 등	등록정보를 확인히	하고 수정할 수 있습니[ł.		
ID	배출량 명칭	생성일자	CAPSS연도	대상지역 지역배출	량 명칭 이동오염원 명칭	개요	프로젝트명
lamp	테스트	2023-04-17	2016	여수			모델링-1 배출랑
lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12	2016	여수		여수 기본 배출량	
lamp	시나리오 TEST	2023-04-10	2016	화성 화성 산업	배출량2	시나리오 TEST	프로젝트 개요
lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	2016	화성 화성 정책 (·업 배출량 화성 정책 이동오염원 배출	량 산업 및 이동오염원 배출량-도	 도로 평균속도 수정
lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06	2016	화성 화성 산업	네 배출량	화성 산업 배출량 적용	비산먼지 50% 삭감 노후 석탄화력발전소 조기폐쇄 정책 적용
lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	2016	화성 전국 정책 (산업 배출량 전국 정책 이동오염원 배출	량 산업 및 이동오염원 배출량-도	<u>.</u>
lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03	2016	화성 화성 산업	배출량2 화성 이동오염원 배출량2	화성 산업 및 이동오염원 원본	
lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출량	2022-12-08	2016	화성 화성 산업	1 배출량 화성 이동오염원 배출량	화성 산업 및 이동오염원 배출	<u>.</u>
lamp	화성 이동오염원 배출량	2022-12-01	2016	화성	화성 이동오염원 배출량	화성 이동오염원 배출량 적용	
lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01	2016	화성		화성 기본 배출량	
							배출량 설정 • CAPSS연도 2016 · • 대상지역 환성 · · • 대출량 관리 • 태상지역 환성 · · • 기억 배출량 관리 • 이동오염원 관리 • 비트 클릭 시 각각의 관리 화면이 새창으로 엄립니다. • 신택 배출량으로 적용 • (프로젝트에 적용) 블릭 시 배출방 목록에 등록과 동시에 현재 선택된 프로젝트에 적용됩니다.

프로젝트명]을 입력합니다. 프로젝트 개요]를 입력합니다. 배출량 설정]에서 CAPSS 연도와 대상

- |역을 선택합니다.
- 지역 배출량 관리]를 클릭하면 [지역 배 들량 관리] 창이 나타납니다.

[배출량 생성 및 수정]: 배출량명, 배출량 개요, 대상지역, 지역상세배출량, 도로이동오염원, 정책 배출량 등 설정

[배출량 목록]: 이전에 설정한 배출량 목록

ᅚᅝᄥᄎᄘᇍ

	ㅋ 메걸ᆼ 근니			
	지역 배출형	량 목록 ㅣ목록	에서 배출량을 선택하시면 지역 배출량의 등록정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.	지역 배출량 생성 및 수정
ID	배출량 명칭	생성일자	7#요	지역 배출량 이름
lamp	화성 산업 배출량	2022-12-01	화성 산업 배출량	지역 배출랑
lamp	여수 산업 배출량	2022-12-01	여수 산업 배출량	
lamp	화성 정책 산업 배출량	2022-12-08	화성 정책 산업 배출량	지역 배출량 설명
lamp	전국 정책 산업 배출량	2022-12-08	전국 정책 산업 배출량	화성 지역 상세배출량 적용
lamp	화성 산업 배출량2	2022-12-08	화성 산업 배출랑2	
				지역 배출량 파일 값 파일 불러오기 - 파일명 : · 파일명 :
				역 배로경 바보 () 버튼 클릭 시 업도노한 배울량 파질의 데이티플 확인할 수 있습니다. 신규 등록 취소
				① [배출량에 적용] 클릭 시 '지역 배출량 목록'에 등록되며, 동시에 현재 선택된 배출량에 적용됩니다.

1. [지역 배출량 이름]을 입력합니다. 2. [지역 배출량 설명]을 입력합니다. 3. [지역 배출량 파일]-[파일 불러오기]로 지역 상새배출량 파일을 불러옵니다. 4. [신규등록]을 클릭하면 설정이 저장되고 좌측 [지역 배출량 목록]에 추가됩니다.

[지역 배출량 목록]: 이전에 설정한 지역 배출량 목록

[지역 배출량 생성 및 수정]: 지역 상세배출량 엑셀파일 선택 및 적용

지역 배출량 관리



지역 배출량 목록 | 목록에서 배출량을 선택하시면 지역 배출량의 등록정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.

ID	배출량 명칭	생성일자	개요
lamp	화성 산업 배출량	2022-12-01	화성 산업 배출량
lamp	여수 산업 배출량	2022-12-01	여수 산업 배출량
lamp	화성 정책 산업 <mark>배</mark> 출량	2022-12-08	화성 정책 산업 배출량
lamp	전국 정책 산업 배출량	2022-12-08	전국 정택 산업 배출량
lamp	화성 산업 배출량2	2022-12-08	화성 산업 배출량2
lamp	지역 상세배출량	2023-04-17	화성 지역 상세배출량



📑 배출량 신규 생성

지역 배출량 이름

지역 상세배출량



1. [지역 배출량 목록]에서 해당 항목을 선 택하고 우측에서 [선택 배출량으로 적용] 을 클릭합니다.

2. 선택한 배출량 설정이 적용되고 [배출량 구성] 화면으로 이동합니다.

L.A	.M.P	🜉 대쉬보드		🚱 프로젝트 설정	_ #	량 구성	🖏 기상모델	<\$\$} 광화학모델	🔂 결과분석	- 🗆 🗙	
선택 프로	젝트 2023-04-17	모델링1			▲ 배출량	7	낭	🛛 광화학	M · 지역	모델실행 초기화	1. [이동오염원 관리]를 클릭하면 [지역 배
4	▶ 배출량 구성	4						배출량 생성 및 수정	G	배출량 신규 생성	출량 관리] 창이 나타납니다.
배출량	목록 목록에서 배출량을 선	택하시면 배출량의 등	등록정보를 확인(하고 수정할 수 있습니다.							
ID	배출량 명칭	생성일자	CAPSS연도	대상지역 지역배출량 명칭	이동오염원 명칭	개요	프로젝트명				
lamp	테스트	2023-04-17	2016	여수			모델링-1 배출량				
lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12	2016	여수		여수 기본 배출량					
lamp	시나리오 TEST	2023-04-10	2016	화성 화성 산업 배출량2		시나리오 TEST	프로젝트 개요				
lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	2016	화성 화성 정책 산업 배출량	화성 정책 이동오염원 배출량	산업 및 이동오염원 배출량-도	지역 상세배출량 도로 평균속도 수	적용 정			
lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06	2016	화성 화성 산업 배출량		화성 산업 배출량 적용	비산먼지 50% 식 노후 석탄화력발전	·감 변소 조기폐쇄 정책 적용			
lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	2016	화성 전국 정책 산업 배출량	전국 정책 이동오염원 배출량	산업 및 이동오염원 배출량-도					
lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03	2016	화성 화성 산업 배출량2	화성 이동오염원 배출량2	화성 산업 및 이동오염원 원본					
lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출량	2022-12-08	2016	화성 화성 산업 배출량	화성 이동오염원 배출량	화성 산업 및 이동오염원 배출					
lamp	화성 이동오염원 배출량	2022-12-01	2016	화성	화성 이동오염원 배출량	화성 이동오염원 배출량 적용					
lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01	2016	화성		화성 기본 배출량					
							배출량 설정				
							* CAPSS연도	2016 ~ * 대상지역	화성 ~		
							[+ 지역 배 ① 버튼 클릭 시 각	[출량 관리	🕞 배출량 관리		
								수정 등록 ① [프로젝트에 적용] 클릭 시 배출량 목록에	선택 배출량으로 적용 등록과 동시에 현재 선택된 프로젝트에 적용됩니	삭제	

이동오염원 배출량 관리

	이동오염원	! 배출량 목록	국 목록에서 배출량을 선택하시면 이동오염원 배출량의 등록정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.	이동오염원 배출량 생성 및 수정 다 배출량신규생성
ID	배출량 명칭	생성일자	7월요	이동오염원 배출량 이름
mp	화성 이동오염원 배출량	2023-04-11	화성 이동오염원 배출량	이동배출랑
р	여수 이동오염원 배출량	2022-12-01	여수 이동오염원 배출량	
р	화성 정책 이동오염원 배출량	2022-12-07	화성 정책 이동오염원 배출량	이동오염원 배출량 설명
р	전국 정책 이동오염원 배출량	2022-12-07	전국 정책 이동오염원 배출량	도로 평균속도 수정
mp	화성 이동오염원 배출량2	2022-12-08	화성 이동오염원 배출량2	
				이동오염원 배출량 파일
				☑ 배출량계산 ☑ 배출량 검토 신규 등록
				① [배출량에 적용] 클릭 시 '이동오염원 배출량 목록'에 등록되며, 동시에 현재 선택된 배출량 구성에 적용됩니다.

 [이동오염원 배출량 이름]을 입력합니다.
 [이동오염원 배출량 설명]을 입력합니다.
 [배출량 계산]을 클릭하면 [이동오염원 활동자료 수정] 화면이 나타납니다.

[이동오염원 배출량 목록]: 이전에 설정한 이동오염원 배출량 목록 [이동오염원 배출량 생성 및 수정]: 링크별 활동자료를 이용한 이동오염원 배출량 적용 배출량 계산 방법 검토 및 오류 수정 중 활동자료 수정없이 적용하는 기능 추가 예정

이동오염원 활동자료 수정

[도로지도] 휠: 확대/축소, 드래그: 지도 이동, Ctrl+좌클릭: 격자 선택

같은 이동오염원 배출량 목록에서는 여러 번 배출량 설정시 누적됨

[이동오염원 배출량]: 이동오염원 배출량 수정 전후 차이

도로 지도 🔰 지도에서 격자 선택 시 해당 도로 링크의 교통랑과 차속 데이터를 '이동오염원 검색' 목록에서 확인할 수 있습니다.	이동오염원	검색 도로종	류 전체	~ 대분	류 전체	~ 중분류	전체	~ 연료분류	전체	~ 검색
	도로형태	대분류	중분류	연료	연식(시작년도)	연식(종료년도)	평균차량대수	평균속도	사용자 차량대	사용자 평균속 🔺
김 김 사이 이번에 이 가지 않는 것 같은 위험 이야면을 했다.	일반도로	승용차	경형	휘발유	0	2004	11.0	29.70	11.0	29.70
	일반도로	승용차	경형	휘발유	2005	2009	54.9	29.70	54.9	29.70
	일반도로	승용자	경형	휘발유	2010	2014	171.9	29.70	171.9	10.00
	일반도로	승용차	경형	휘발유	2015	9999	149.2	29.70	149.2	29.70
	일반도로	승용차	경형	경유	0	2004	0.0	29.70	0.0	29.70
	일반도로	승용차	경형	경유	2005	2009	0.0	29.70	0.0	29.70
	일반도로	승용차	경형	경유	2010	2014	0.0	29.70	0.0	29.70
The part of the pa	일반도로	승용차	경형	경유	2015	9999	0.0	29.70	0.0	29.70
	일반도로	승용자	38 15	LPG	0	2004	0.0	29.70	0.0	29.70
	일만노도	승용자	경영 개최	LPG	2005	2009	0.8	29.70	8.0	29.70
	일반도도 이바디르	승용자 스용차	218 218	LPG	2010	2014	13.5	29.70	13.5	29.70
	일바디로	승규지 스유차	10 10 74 104	CNG	2013	3999	3.9	29.70	3.9	29.70
	일반도로	승용차	<u> </u>	CNG	2005	2004	0.0	29.70	0.0	29.70
	일반도로	승용차		CNG	2010	2014	0.0	29.70	0.0	29.70
	일반도로	승용차	경형	CNG	2015	9999	0.0	29.70	0.0	29.70
	일반도로	승용차	경형	하이브리드	0	2004	0.0	29.70	0.0	29.70
本日 中島を見入 中島を見入 中	일반도로	승용차	경형	하이브리드	2005	2009	0.0	29.70	0.0	29.70
	일반도로	승용차	경형	하이브리드	2010	2014	0.0	29.70	0.0	29.70
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	의반도로 ≪	승용차	견형	하이브리드	2015	9999	0.0	29 70	0.0	29 70 ¥
										-
	이동오엳	1원 초기화		이동	오염원 저장	이동오염원	배출량 계산			
이 방법공원 삼구품취원 공원										
	이동오염원	배출량							H	배출량 검토
		총 배출량	SO	x N	Ox	со	PM10	PM2.5	VOC	NH3
	원본									
	변경적용 후									
	차이									
	적용	취소	:							

[이동오염원 검색]: 선택한 격자의 배출량 목록, 도로종류, 배출원 분류, 연료 분류에 따라 검색 및 선택 가능, 수정된 항목은 붉은색 셀로 변경

배출량 계산 방법 검토 및 오류 수정 중 활동자료 수정없이 적용하는 기능 추가 예정

면에 선택 격자의 활동자료가 나타나고 사용자 차량대수, 사용자 평균속도를 더 블 클릭하여 수정할 수 있습니다. 3. [이동오염원 저장]을 클릭하면 변경내용 이 저장되고 완료되면 "저장되었습니다."

4. 추가 수정을 원하는 경우 아무 격자나 클릭하여 선택을 해제하고 수정할 격자

5. 수정한 내용을 초기화 하고 싶으면 [이 동오염원 초기화]를 클릭합니다. 6. [이동오염원 배출량 계산]을 클릭하면 수정된 활동자료로 배출량이 계산됩니

7. [적용]을 클릭하면 배출량 계산 결과가 적용되고 [확인]을 클릭하면 창이 닫힙

알림이 나타납니다.

를 다시 선택합니다.

다.

니다.

1. 수정을 원하는 모델 격자를 마우스를 이 용하여 선택합니다

2. 격자를 선택하면 [이동오염원 검색] 화

 \times

이동오염원 배출량 관리



이동오염원 배출량 목록 | 목록에서 배출량을 선택하시면 이동오염원 배출량의 등록정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.

ID	배출량 명칭	생성일자	7밖요
lamp	화성 이동오염원 배출량	2023-04-11	화성 이동오염원 배출량
lamp	여수 이동오염원 배출량	2022-12-01	여수 이동오염원 배출량
lamp	화성 정책 이동오염원 배출량	2022-12-07	화성 정책 이동오염원 배출량
lamp	전국 정책 이동오염원 배출량	2022-12-07	전국 정책 이동오염원 배출량
lamp	화성 이동오염원 배출량2	2022-12-08	화성 이동오염원 배출량2



[다 배출량 신규 생성

이동오염원 배출량 이름



 [신규등록]을 클릭하면 이동오염원 설정
 이 저장되고 좌측 [이동오염원 배출량 목록]에 추가됩니다.

이동오염원 배출량 관리



이동오염원 배출량 목록 | 목록에서 배출량을 선택하시면 이동오염원 배출량의 등록정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.

_			
ID	배출량 명칭	생성일자	개요
lamp	화성 이동오염원 배출량	2023-04-11	화성 이동오염원 배출량
lamp	여수 이동오염원 배출량	2022-12-01	여수 이동오염원 배출랑
lamp	화성 정책 이동오염원 배출량	2022-12-07	화성 정책 이동오염원 배출량
lamp	전국 정책 이동오염원 배출량	2022-12-07	전국 정책 이동오염원 배출량
lamp	화성 이동오염원 배출량2	2022-12-08	화성 이동오염원 배출랑2
lamp	이동배출량	2023-04-17	도로 평균속도 수정



이동오염원 배출량 생성 및 수정

이동오염원 배출량 이름



📑 배출량 신규 생성

1. [신규등록]이 끝나면 [이동오염원 배출량 목록]에서 해당 항목을 선택하고 우측에 서 [선택 배출량으로 적용]을 클릭합니 다.

2. 선택한 배출량 설정이 적용되고 [배출량 구성] 화면으로 이동합니다.

L.A	. M.P	💶 대쉬보드		@ ±	프로젝트 설정	🛖 배출	i량 구성	🖏 기상모델	<\$\$ 광화학모델	👼 결과분석	$-\Box \times$
선택 프로적	엑트 2023-04-17 및	<u>-</u> 델링1				■ 배출량		기상	> 광화학	⊠ . 지역	모델실행 초기화
	🍽 배출량 구성	3						2 Hź	량 생성 및 수정	C	구 배출량 신규 생성
배출량 뛰	목록 목록에서 배출량을 선택	택하시면 배출량의 등	록정보를 확인히	· 고 수정할 =	수 있습니다.						
ID	배출량 명칭	생성일자	CAPSS연도	대상지역	지역배출량 명칭	이동오염원 명칭	개요	프로젝트명			
lamp	테스트	2023-04-17	2016	여수				모델링1			
lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12	2016	여수			여수 기본 배출량				
lamp	시나리오 TEST	2023-04-10	2016	화성	화성 산업 배출량2		시나리오 TEST	프로젝트 개요			
lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	2016	화성 3	화성 정책 산업 배출량	화성 정책 이동오염원 배출량	산업 및 이동오염원 배출량-도	지역 상세배출량 적용 도로 평균속도 수정			
lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06	2016	화성	화성 산업 배출량		화성 산업 배출량 적용	비산먼지 50% 삭감 노후 석탄화력발전소 조기	기폐쇄 정책 적용		
lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	2016	화성	전국 정책 산업 배출량	전국 정책 이동오염원 배출량	산업 및 이동오염원 배출량-도				
lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03	2016	화성	화성 산업 배출량2	화성 이동오염원 배출량2	화성 산업 및 이동오염원 원본				
lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출량	2022-12-08	2016	화성	화성 산업 배출량	화성 이동오염원 배출량	화성 산업 및 이동오염원 배출				
lamp	화성 이동오염원 배출량	2022-12-01	2016	화성		화성 이동오염원 배출량	화성 이동오염원 배출량 적용				
lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01	2016	화성			화성 기본 배출량				
								배출량 설정 + CAPSS연도 2016	6 ~ + 대상지역 호	화성 ~	
								⑦ 버튼 클릭 시 각각의 관	관리 대출량 관리 대출량 관리 관리 화면이 새창으로 열립니다.	□+ 배출량 관리	
									신 ① [프로젝트에 적용] 클릭 시 배출량 목록에 1	규 등록 등록과 동시에 현재 선택된 프로젝트에 적용	취소 됩니다.

. [지역배출량 관리], [이동오염원 관리] 설 정이 끝나면 [신규등록]을 클릭합니다. . [지역배출량 관리], [이동오염원 관리]를 설정하지 않는 경우에도 [신규 등록]을 클릭해야 합니다.

L.A	. M .P	📮 대쉬보드		🚱 프로젝트 🕯	결정 字 배	출량 구성	🖏 기상모델	<\$ 광화학모델	📩 결과분석	- 🗆 🗙	
선택 프로	텍트 2023-04-17 .	모델링1			▲ 배출량		기상	🔳 🕨 광화학	N역	모델실행 초기화	1. [신규등록]을 클릭하면 좌측 [배출량 목
	🍽 배출량 구성	4					0	배출량 생성 및 수정	C7	배출량신규생성	목]에 주가됩니다. 2. [선택 배출량으로 적용]을 클릭합니다
배출량	목록 목록에서 배출량을 선	택하시면 배출량의 등	등록정보를 확인?	하고 수정할 수 있습니다.							
ID	배출량 명칭	생성일자	CAPSS연토	대상지역 지역배출링	명칭 이동오염원 명칭	개요	프로젝트명	5			3. 배출원별 배출량 조정이나, 정책정용이
lamp	모델링1-배출량	2023-04-17	2016	화성 지역 상세비	출량 이동배출량	지역 상세배출량 적용도로 평	모델링1-배출	량			필요하면 [배출량 관리]를 클릭합니다.
lamp	테스트	2023-04-17	2016	여수			_				
lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12	2016	여수		여수 기본 배출량	프로젝트 기	H2			
lamp	시나리오 TEST	2023-04-10	2016	화성 화성 산업 비	출량2	시나리오 TEST	지역 상세배를 도로 평균속되	출량 적용 된 수정			
lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	2016	화성 화성 정책 산업	배출량 화성 정책 이동오염원 배출량	산업 및 이동오염원 배출량-도	비산먼지 50 노후 석탄화력	% 삭감 력발전소 조기폐쇄 정책 적용			
lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06	2016	화성 화성 산업 !	출량	화성 산업 배출량 적용	_				
lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	2016	화성 전국 정책 산업	배출량 전국 정책 이동오염원 배출령	산업 및 이동오염원 배출량-도	_				
lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03	2016	화성 화성 산업 비	출량2 화성 이동오염원 배출량2	화성 산업 및 이동오염원 원본	_				
lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출량	2022-12-08	2016	화성 화성 산업 !	출량 화성 이동오염원 배출량	화성 산업 및 이동오염원 배출	_				
lamp	화성 이동오염원 배출량	2022-12-01	2016	화성	화성 이동오염원 배출량	화성 이동오염원 배출량 적용	_				
lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01	2016	화성		화성 기본 배출량					
							배출량 설정	Z			
							* CAPSS	변도 2016 ~ * 대상지역	화성 ~		
							्रि ম	역 배출량 관리 💽 👽 이동오염원 관리	🗔 배출량 관리		
							① 버튼 클릭	시 각각의 관리 화면이 새창으로 열립니다.			
								수정 등록	선택 배출량으로 적용	삭제	
								① [프로젝트에 적용] 클릭 시 배출량 목록에	등록과 동시에 현재 선택된 프로젝트에 적용됩	니다.	

[배출량 변경 현황]: 배출량 변경 목록, 같은 배출량 목록에서는 여러 번 배출량 설정시 누적됨

[검색결과]: 선택한 지역 및 배출원의 배출량 목록

[검색옵션]: 대상지역, 배출원 선택

배출	량 곤	也	>	배출비율 및 배렬	불량 설정		시나	리오 설	정					
전 검색옵	e đ	대상지역 서울특별시 서울특별시 서울특별시 서울특별시 서울특별시 서울특별시 서울특별시 서울특별시 서울특별시 서울특별시	선택 /종로구 /종산구 /용산구 /왕동구 /왕태구구 /성동북구 /강동북구 /강동북구	배출원(대) 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로 비산먼지/도로	분류-중분류-소분 재비산먼지/승용자/ 재비산먼지/승용자/ 재비산먼지/승용자/ 재비산먼지/택시/증 재비산먼지/덕시/증 재비산먼지/승활자/ 재비산먼지/승활자/ 재비산먼지/승활자/	별류-세분류-(경형/기타 소형/기타 국형/기타 대형/기타 형/기타 경형/기타 경형/기타 국형/기타	변료) (선택		배출량 변경 현황 배출량 변경 작업 내용 SOX NOX CO PM10 VOC NH3 PM2.4 서울 비산먼지 50% 삭감 0 0 0 -3,473,023 0 0 -532,3				
검색결과														
시도	시군구	대분류	중분류	소분류	세분류	연료분류	SOx	NOx	со	PM10	voc	NH3	PM2.5	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승용차	경형	기타	0	0	0	1,113	0	0	269	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승용차	소형	기타	0	0	0	711	0	0	172	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승용차	중형	기타	0	0	0	5,697	0	0	1,378	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승용차	대형	기타	0	0	0	3,885	0	0	940	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	택시	중형	기타	0	0	0	6,122	0	0	1,481	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	택시	대형	기타	0	0	0	201	0	0	49	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승합차	경형	기타	0	0	0	111	0	0	27	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승합차	소형	기타	0	0	0	815	0	0	197	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승합차	중형	기타	0	0	0	46	0	0	11	
서울특별시	종로구	비산먼지	도로재비산먼지	승합차	대형	기타	0	0	0	9	0	0	2	
			SOx	NOx	со	PM10		PM2.5		VOC		NH	13	
검색	배출량 협	발계	0	0	0	3,473,023		532,318	:	0		0		
 비율 변 	3	0.5												
○배출량	변경													
수정	배출량 (발계												
변경 내	명 서울	비산먼지 5	0% 삭감											

 [배출량 관리]를 클릭하면 [배출원비율 및 배출량 설정]과 [시나리오 설정]을 할 수 있는 창이 나타납니다.
 [대상지역]과 [배출원]을 선택한 후 [검색] 을 클릭하면 선택한 배출원과 배출량이 [검색결과]에 나타납니다.
 [검색 배출량 합계]의 [비율 변경] 또는 [배출량 변경]에 수정배출량/현재배출량 의 비율이나 수정배출량을 입력하고 [입 력값 계산]을 클릭합니다.
 [변경내용]을 작성하고 [변경내용 등록] 을 클릭하면 수정사항이 적용되고 우측 [배출량 변경 현황]에 등록됩니다.

[정책 적용결과]: [선택 정책]에서 선택한 배출량 목록 [배출량 변경 현황]: 배출량 변경 목록, 같은 배출량 목록에서는 여러 번 배출량 설정시 누적됨

[선택 정책]: 대상지역, 배출원, 업종, 사업장 종 등 선택 또는 물량 입력, 정책에 따라 다름

[정책]: 적용 가능한 정책 목록

배줄량 관리	배출	돌비용 및	L 배출량 설정		시나리오	2 설정														
정 책 노로 석탄화력발전소 조기례쇄 석탄화력발전소 가동중지 및 상한제약 사업장품량관리획 확대 강화 비야지 배풍과 2 기조 가리	선택 정	3책	서태	배춝워(대/즛/	연료 분류)							배출량 변경 현황							1. [정책] 목록에서 정책을 선택합니다. 2. 사업장 대책의 경우 [대상지역], [대상	
사입장 매굴어용기준 강화 제작차 배출허용기준 강화 노ㅎ 경유차 조기폐차 화대	인천광역시	/중구	^	에너지산업 연소		!탄						배출량 변경 작업 내용	SOX	NOX	со	PM10	VOC	NH3	PM2.5	물권], [가중중시기간], [입중영], [사합
중대형 화물차 조기폐차 확대 노후 경유차 운행제한	인전광역시 인천광역시 이처과여시	/동구 /남구 /미ᄎ호그		에너지산업 연소	:/공공발전시설/유연	!탄						서울 비산먼지 50% 삭감	0	0	0	-3,473,023	0	0	-532,318	종] 등을 선택합니다.
자동자 친환경동급제 도입 LPG 자량 규제 원화 제작자 배출허용기준 추가 강화 친환경 자동자 보급 확대 공공기관 친환경자 인무구매 비율 상황 스시비스 적 기비스 적기 프로 비금 화대	인천광역시 인천광역시 인천광역시 인천광역시 인천광역시 인천광역시	// 기수 같 ~ / 연수구 / 남동구 / 부평구 / 계양구 / 세양구										노후 석탄화력발전소 조기폐쇄	-5,711,414	-4,005,748	-3,682,035	-250,831	-441,844	-4,124	-202,324	 3. [정책 적용]을 클릭하면 [정책적용결 가 정책 배출량 적용 결과가 나타납
(Turnin, Errini, Errini, 로 크네) 대도시권 노선버스의 CNG 버스로 교체 어린이 통학자량의 LPG자로 전환 1토 화물자량의 LPG로 교체 지원 이륺자 비출하용기준 강화 전기 이른자 보급 확대	인천광역시	/강화군	~		정책	적용				입력 초기	화									4. [변경내용]을 입력하고 [등록]을 클릭 면 수정사항이 적용되고 우측 [배축]
노후 건설기계 PM·NOx 동시저감장치 부착 농기계 조기폐차 농기계 매예적갑자치(DDE)	정책 적	용 결기	과						×	에셀 내	려받기									법경 허하1에 드로되니다
5771 M2A88A(DFF)	시도	시군구	대분류	중분류	소분류	세분류	연료분류	SOx	NOx	со	PM10									신경 연광]에 중속됩니다.
	인천광역시	옹진군	에너지산업 연소	- 공공발전시설	1,2,3종(보일러)	유연탄	1,563,153	817,447	533,396	63,907 6									5. 주가 수정사항이 없으면 장을 닫습니
	인천광역시	옹진군	에너지산업 연소	- 공공발전시설	1,2,3종(보일러)	유연탄	1,476,726	1,046,709	619,832	84,267 7									
	인천광역시	옹진군	에너지산업 연소	- 공공발전시설	1,2,3종(보일러)	유연탄	911,121	554,249	653,762	26,424 7									
	인천광역시	옹진군	에너지산업 연소	- 공공발전시설	1,2,3종(보일러))	유연탄	852,714	527,683	588,280	26,702 7									
	인천광역시	옹진군	에너지산업 연소	- 공공발전시설	1,2,3종(보일러))	유연탄	498,677	575,672	697,985	27,506 8									
	인천광역시	용진군	에너지산업 연소	- 공공발전시설	[] 1,2,3종(보일러))	유연탄	409,023	483,988	588,780	22,024 7									
	<										>									
	합계		SOx	NOx	со	PM10)	PM2.5	VOC		NH3									
	기본배출형 (kg/yr)	량 5.7	711.414 4.	.005.748	3,682,035	250,83	1	202,324	441.844	4	.124									
	<mark>삭감량</mark> (kg/yr)		5.711.414	4.005.748	3.682.035	250	.831	202,324	441,8	344	4,124									
	수정배출 (kg/yr)	¥	0	0	0	0		0	0		0									
	변경 내용	용 ^{노후}	석탄화력발전소 3	돈기폐쇄							등록									

배출량 관리 ,

배출비율 및 배출량 설정 시나리오 설정

정 책
노후 석탄화력발전소 조기폐쇄
석탄화력발전소 가동중지 및 상한제약
사업장총량관리제 확대 강화
사업장 배출허용기준 강화
제작차 배출허용기준 강화
노후 경유차 조기폐차 확대
중대형 화물차 조기폐차 확대
노후 경유차 운행제한
자동차 친환경등급제 도입
LPG 차량 규제 완화
제작차 배출허용기준 추가 강화
친환경 자동차 보급 확대
공공기관 친환경차 의무구매 비율 상향
수소버스, 전기버스, 전기트럭 보급 확대
대도시권 노선버스의 CNG 버스로 교체
어린이 통학차량의 LPG차로 전환
1톤 화물차량의 LPG로 교체 지원
이륜차 배출허용기준 강화
전기 이륜차 보급 확대
노후 건설기계 PM·NOx 동시저감장치 부착
농기계 조기폐차

농기계 매연저감장치(DPF)

선택 정책						
대상지역	선택	사업물량 (사용자 입	력)			
서울특별시/종로구 서울특별시/중구	^	대분류	중분류	소분류	연료분류	물량(대)
서울특별시/용산구 서울특별시/성동구		도로이동오염원	승용차	중형	휘발유	0
서울특별시/광진구 서울특별시/동대문구		도로이동오염원	승합차	소형	경유	0
제출특별시/중방구 서울특별시/성북구 서운특별시/간부구		도로이동오염원	화물차	대형	경유	1000
서울특별시/도봉구	~					
			정책 적용			입력 초기화

정책 적용	용 결과	ł										엑셀 🛛	려받기	
시도	시군구	대분	류	중분류	소분류	세분류	연료분류	SOx	NOx	со	PM10	voc	NH3	^
서울특별시	종로구	도로이동	오염원	승용차	중형	엔진가열	경유	13	31,142	1,495	106	577	43	
서울특별시	종로구	도로이동	오염원	승용차	중형	엔진가열	휘발유	66	15,117	53,540	44	3,535	3,571	
서울특별시	종로구	도로이동	오염원	승용차	중형	엔진가열	LPG	7	3,998	13,687	4	622	170	
서울특별시	종로구	종로구 도로이동오염원		승용차	중형	엔진미가열	경유	1	1,387	225	30	174	0	
서울특별시	종로구	도로이동	오염원	승용차	중형	엔진미가열	휘발유	7	10,629	101,977	0	10,475	0	
서울특별시	종로구	도로이동	오염원	승용차	중형	엔진미가열	LPG	1	0	5,993	0	104	0	
서울특별시	종로구 도로이동오염원		승용차	중형	휘발유증발	휘발유	0	0	0	0	7,683	0		
서울특별시 (종로구 도로이동오염원 승한차 :		소형	에진가염	경유	11	52 429	4 234	1 194	947	18	~		
합계	গে SOx		NOx			со	PM10		PM2.5		VOC		NH3	
기본배출링 _(kg/yr)	8.	8,045 13,2		3,296,469 10		991,636	157,89	D	145,259	9 1.	542,718	2:	37,160	
<mark>삭감량</mark> (kg/yr)		0 355,852		0	0			0	0 37.922		0			
수정배출링 ^(kg/yr)	·정배출량 (kg/yr) 8.045		12,9	2,940,617 1		91,636	157,890		145,259	9 1.	504,796	23	37,160	
변경 내용	k 서울 제	작차 배출	허용기	준 강화									등록	

📃 배출량 변경 현황

배출량 변경 작업 내용	SOX	NOX	со	PM10	VOC	NH3	PM2.5
서울 비산먼지 50% 삭감	0	0	0	-3,473,023	0	0	-532,318
노후 석탄화력발전소 조기폐쇄	-5,711,414	-4,005,748	-3,682,035	-250,831	-441,844	-4,124	-202,324
서울 제작차 배출허용기준 강화	0	-355,852	0	0	-37,922	0	0

1. 도로/비도로 등의 경우 [대상지역]을 선 택하고 [물량]을 입력합니다.

 2. [정책 적용]을 클릭하면 [정책적용결과] 가 정책 배출량 적용 결과가 나타납니다.
 3. [변경내용]을 입력하고 [등록]을 클릭하 면 수정사항이 적용되고 우측 [배출량 변경 현황]에 등록됩니다.
 4. 추가 수정사항이 없으면 창을 닫습니다.

18

L.A	. M .P	📮 대쉬보드		()	프로젝트 설정	🛖 배출	턀량 구성	🖏 기상모델	<\$ > 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	👼 결과분석	- 🗆 ×
선택 프로	넥트 2023-04-17	모델링1				□ 배출량		기상	🛛 광화학	지역	모델실행 초기화
	🍽 배출량 구성	성						<i>о</i> н	출량 생성 및 수정		다 배출량신규생성
배출량	목록 목록에서 배출량을 신	한택하시면 배출량의 등	목정보를 확인히	하고 수정할	수 있습니다.						
ID	배출량 명칭	생성일자	CAPSS연도	대상지역	지역배출량 명칭	이동오염원 명칭	개요	프로젝트명			
lamp	모델링1-배출량	2023-04-17	2016	화성	지역 상세배출량	이동배출량	지역 상세배출량 적용도로 평	모델링1-배출량			
lamp	테스트	2023-04-17	2016	여수							
lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12	2016	여수			여수 기본 배출량	프로젝트 개요			
lamp	시나리오 TEST	2023-04-10	2016	화성	화성 산업 <mark>배</mark> 출량2		시나리오 TEST	지역 상세배출량 적용	3		
lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	2016	화성	화성 정책 산업 배출량	화성 정책 이동오염원 배출량	산업 및 이동오염원 배출량-도	비산먼지 50% 삭감 노후 석탄화력발전소	- 조기폐쇄 정책 적용		
lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06	2016	화성	화성 산업 배출량		화성 산업 배출량 적용				
lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	2016	화성	전국 정책 산업 배출량	전국 정책 이동오염원 배출량	산업 및 이동오염원 배출량-도				
lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03	2016	화성	화성 산업 배출량2	화성 이동오염원 배출량2	화성 산업 및 이동오염원 원	ž			
lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출령	2022-12-08	2016	화성	화성 산업 배출량	화성 이동오염원 배출량	화성 산업 및 이동오염원 배출	·			
lamp	화성 이동오염원 <mark>배</mark> 출량	2022-12-01	2016	화성		화성 이동오염원 배출량	화성 이동오염원 배출량 적용	3			
lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01	2016	화성			화성 기본 배출량				
								배출량 설정 · CAPSS연도 2 · 지역 배출 ① 비톤 클릭 시 각각	2016 · · 대상지역 1량 관리 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	확성 ✓	삭제

- . [배출량 설정]이 완료된 관리 버튼은 녹 색으로 변경됩니다.
- . [선택 배출량으로 적용]을 클릭하면 배 출량 설정이 저장되고 [대쉬보드] 화면 으로 이동합니다.

20204-17 431 102 491-492 102 491-492 102 491 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 102 492 </th <th>Yes Yes Y</th> <th>L.A.M.P</th> <th>📮 대쉬</th> <th>보드 🤇</th> <th>프로젝트 설정</th> <th>🕐 배출량 구성</th> <th><i>ૣ૾</i>ૢૢૺ 기상모델</th> <th><\$ 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</th> <th>👼 결과분석</th> <th>- • ×</th>	Yes Y	L.A.M.P	📮 대쉬	보드 🤇	프로젝트 설정	🕐 배출량 구성	<i>ૣ૾</i> ૢૢૺ 기상모델	<\$ 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	👼 결과분석	- • ×
		선택 프로젝트 2023-	-04-17 모델링1			■ 배출량 모델링1-배출량	기상	> 광화학	■ 지역	모델실행 초기화
JACET de Su de Name Nam Name Name<	Juing and an an and a far a far and a far a	ર્દ્રિક્રે ગુરુ	모델		🕜 ७४	상모델 설정				[+ 기상모델 신규 생성
1 小 空 空 や 空 1 空 き 空 せ へ 1 か ひ 空 空 い 1 2 30 2 0 2 0 - 1 0 1 2 0 2 0 - 1 2 30 2 0 2 0 - 1 0 1 2 0 2 0 - 1 2 30 2 0 2 2 - 1 - 1 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 - 1 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 - 0 - 1 - 0 7 2 0 2 2 - 1 1 - 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 - 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 - 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7 0 - 1 0 7 2 0 2 - 0 - 1 1 0 7	1/12 ± 2 2 ± 4 ± 4 ± 4 2 ± ± 4 ± 4 4 ± 7 ± 4 ± 2020 ± 12.30 2022 ± 10.41 2 ± 7 ± 4 ± 2020 ± 12.30 2022 ± 10.41 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 10.47 2022 ± 10.42 2 ± 22 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42 2 ± 2.52 ± 0.41 ± 2.52 2 ± 24 ± 2.42	기상모델 적용 내역								
▲ 第 7 4 2 4 3 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 ▲ 2 02 - 21 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 ▲ 2 02 - 0 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 2 02 - 0 - 0 4 ▲ 2 02 - 0 - 0 4 - 0 - 0 4 - 0 - 0 4 - 1 0 4 4 - 0 - 0 - 0 - 0 4 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	AB 20 42 A 20 AD 20 20 - 00 AB 70 42 B AD 20 20 - 00 AB 70 42 B AD 20 20 - 00 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 10 C AD 20 20 - 100 AD 20 20 20 - 100 AD 20 20 - 100 AD 20 20 20 - 100 AD 20 20 - 100 <t< td=""><td>기상모델 작업명</td><td>모델 시작 날짜</td><td>모델 종료 날짜</td><td>기상모델 작업명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	기상모델 작업명	모델 시작 날짜	모델 종료 날짜	기상모델 작업명					
予約74 型 20201230 20220104 1 20221106 20221106 1 20221107 20221108 1 20221108 20221108 1 20221108 20221108 1 20221108 20221108 1 20230101 2023013 1 20230101 2023013 • 대성지역 • 대성지역 ● • 대상지역 • 전환학 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00 1 202 - 11-00 202 - 11-00	화성 기상 모델	2020-12-30	2022-01-01	모델링1-기상					
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Image: state in the state	광양 기상 모델	2020-12-30	2022-01-01						
1022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-31 ··· · 12 302 1020-11-00 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-01-01 ··· · 2022-	1000 2022-11-00 2022-11-00 2022-11-00 2022-11-00 2022-11-00 2022-01-00 100 1021-100 2022-01-00 2022-01-00 100 100 100 1021-100 2022-01-00 2022-01-00 100 100 100 1021-100 2023-01-00 2023-01-00 2023-01-00 100 100 1021-100 2023-01-00 2023-01-00 100 100 100 1021-100 2023-01-00 2023-01-00 100 100 100 1021-100 2023-01-00 2023-01-00 100 100 100 1021-100 2023-01-00 100 100 100 100 1021-100 2023-01-00 100 100 100 100 1021-100 100 100 100 100 100 100 1021-100 100 100 100 100 100 100 100 1021-100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1021-100 100		2022-11-07	2022-11-07	상세 옵션					
대한편 히스트 기상은 0 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-01-01 2023-01-01 2023-01-01 2023-01-01 2024-01-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00 2024-00	대한 대소가 이 2022-11-07 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2022-11-08 202		2022-11-08	2022-11-08	* 기간설정	2023-01-01 🔍 ~ 2023	3-01-31 □ ▼ 1 일	30일		
1002-11-08 2022-11-08 2022-11-08 2023-01-01 2023-01-31 9 월 9 9 모델 수행 여부 수행 9 수행 9 100 100 100 100 100 100 모델 수행 여부 노월 100 100 100 100 100 100 100 100 100 모델 사망 등록 모델 신규 등록 100 100 100 100 100 100 100 100	1 2022-11-08 2023-01-31 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	다양한 테스트 기상모델 001	2022-11-07	2022-11-08		±1.44				
모델입1-개상 2023-01-01 2023-01-31 + 모델수행여부 수행 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	표명 한 1-가상 2023-01-01 2023-01-31 * 모일 수 형 이부 수 함 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·<		2022-11-08	2022-11-08		24/2				
 · 친구기상자료 FNL → 모델 신규 등록 	· 전구개상자료 FNL · · 모델 신구 등록 취소	모델링1-기상	2023-01-01	2023-01-31	* 모델수행 여부	수행 ~				
						TNL	모델 신규	54		취소

 [배출량설정]까지 완료되면 [기상모델] 메뉴를 클릭하여 이동합니다.
 [기상모델 신규 생성]을 클릭합니다.
 [기상모델 작업명]과 [기간설정], [대상지 역]을 선택합니다.
 [모델 신규등록]을 클릭하면 좌측 [기상 모델 적용 내역]에 등록됩니다.

[기상모델 적용 내역]: 이전에 설정한 기상모델 설정 [기상모델 설정]: 기상 모델링 기간, 지역 등 설정

프로젝트 2023-04-17 모델린1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	וכ 🌈	■ 배출량 모델링1-배출량	기상	- 광화학	■ 지역	모델실행 초기
기상모델 상모델 적용 내역 기상모텔 적용 내역 기상모텔 적용 내역		ار 🌈					
상모델 적용 내역 기상모델 작업명 모델 시작 날짜 하석 기산 모액 2020-12-30			상모델 설정			F	기상모델 신규 생성
기상모델 작업명 모델 시작 날짜 하성 기상 모델 2020-12-30							
하선 기산 모델 2020-12-30	모델 종료 날짜	기상모델 작업명	3				
-10 10 -E 2020 12 00	2022-01-01	화성 기상 모델					
광양 기상 모델 2020-12-30	2022-01-01						
2022-11-07	2022-11-07	상세 옵션					
2022-11-08	2022-11-08	* 기간설정	2020-12-30 🛛 🖉 ~ 2022-01	-01 💷 1 일	30일		
한 테스트 기상모델 001 2022-11-07	2022-11-08	* 대상지역	화성 🗸				
2022-11-08	2022-11-08						
		* 전구기상자료	FNL	모열 수정	선택 모델로 적용		삭제

 [기상모델 적용 내역]에서 기상모델 설 정을 선택하고 [선택 모델로 적용]을 클 릭하면 기상모델 설정이 완료됩니다.

L.A.M.P	📮 대쉬	보드 🤇	프로젝트 설정	🕐 배출량 구성	ర్ల్లో సిగిగిల్ల	☆☆ 광화학모델	👼 결과분석	$-\Box \times$
선택 프로젝트 2023	-04-17 모델링1			■ 배출량 모델링1-배출량	기상	- 광화학	지역	모델실행 초기 화
<u> </u>	모델		7 Jé	상모델 설정				두 기상모델 신규 생성
기상모델 적용 내역								
기상모델 작업명	모델 시작 날짜	모델 종료 날짜	기상모델 작업명					
화성 기상 모델	2020-12-30	2022-01-01	모델링1-기상					
광양 기상 모델	2020-12-30	2022-01-01						
	2022-11-07	2022-11-07	상세 옵션					
	2022-11-08	2022-11-08	* 기간설정	2023-01-01 🔍 ~ 2023	-01-31 🔲 🔹 1일	30일		
다양한 테스트 기상모델 001	2022-11-07	2022-11-08	* [#447109	14 ····				
	2022-11-08	2022-11-08		21/3 V				
모델링1-기상	2023-01-01	2023-01-31	* 모델수행 여부	수행 ~				
			* 인구기정사료	FNL V	모열	신규 등록		취소

- [기상모델] 선택이 완료되면 [광화학모델]
 메뉴를 클릭하여 이동합니다.
 [광화학모델 신규 생성]을 클릭합니다.
- [광화학모델 작업명]과 [기간설정], [대상 지역], [모델종류], [기상모델] 수행여부 를 선택합니다.
- 4. [모델 신규등록]을 클릭하면 좌측 [광화 학모델 적용 내역]에 등록됩니다.

. [광화학모델 적용 내역]에서 광화학모델 설정을 선택하고 [선택 모델로 적용]을 클릭하면 광화학모델 설정이 완료됩니 다. . [모델실행]을 클릭하면 모델링이 수행됩

[광화학모델 적용 내역]: 이전에 설정한 광화학모델 설정 [광화학모델 설정]: 광화학 모델링 기간, 모델 종류, 지역, 기상모델 수행 여부 등 설정

L.A	.M.P	💻 대쉬보드	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	배출량 구성	Ę	္సੇ 기상모델	<\$\$ 광화혁	· 모델	📩 결과분석	
선택 프로젝	lE 2023-04-17	모델링1	■ 배출량	모델링1-배출량	■ 기상	모델링1-기상	광화학 모델	링1-광화학 🔳	지역 화성	모델실행 초기화
🗖 프로?	젝트 목록		F =	트로젝트 신규 생성	- 배출	량목록				[↓ 배출량 신규 생성
ID	프로젝트명	생성일자	개요	^	ID	배출량 명칭	생성일자		개요	
lamp	모델링1	2023-04-17	지역 상세배출량 적용도로 평균속도 수정비산먼지 50% 삭감노후 석탄화	·력발전소 조기폐	lamp	모델링1-배출량	2023-04-17	지역 상세배출량 적용도로 *	평균속도 수정비산먼지 50%	삭감노후 석탄화력발전소 조기폐쇄
lamp	PSAT TEST	2023-04-10	PSAT TEST		lamp	테스트	2023-04-17			
lamp	테스트 111111111	2022-11-15	테스트 1111111111		lamp	여수 기본 배출량	2023-04-12		여수 기본 배출량	
lamp	55555555	2022-11-08	555555555		lamp	시나리오 TEST	2023-04-10		시나리오 TEST	
lamp	다양한 테스트001	2022-11-08	다양한 테스트001		lamp	화성 정책 적용	2023-04-06	산업 및 이동오염원 배출량-	도로정책 : 도로이동 부문(0	7) 30% 삭감-산업 LNG 전환 : 제
lamp	화성 0 01	2022-11-08			lamp	화성 산업 배출량	2023-04-06		화성 산업 배출량 적	3
lamp	화성 모델링 테스트 001	2022-11-07	화성영역의 모델링 구동을 위한 테스트		lamp	전국 정책 적용	2023-04-06	산업 및 이동오염원 배출량-	도로정책 : 도로이동 부문(0	7) 30% 삭감-산업 LNG 전환 : 제
lamp	테스트	2022-11-06	테스트		lamp	화성 산업 및 이동오염원 원본	2023-04-03		화성 산업 및 이동오염원	원본
lamp	광양 배출량 적용 모델	2022-11-05	광양 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델		lamp	화성 산업 및 이동오염원 배출량	2022-12-08		화성 산업 및 이동오염원 배	불량 적용
lamp	화성 배출량 적용 모델	2022-11-05	화성 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델		lamp	화성 이동오염원 배출량	2022-12-01	화성 이동오염원 배출량 적용		
lamp	광양 베이스 모델	2022-11-04	광양 기본 모델	~	lamp	화성 기본 배출량	2022-12-01		화성 기본 배출량	
	1		선택 프로젝트 적용	1택 프로젝트 삭제	-				선택 배출량	적용 선택 배출량 삭제

초기화	1. [대쉬보드]에서 [모델 구동 이력], [서버
a	상황]을 확인할 수 있습니다.
	2. [모델 구동 이력]의 [상태]에서 "모델 정
왜	상 종료"가 확인되면 [결과분석] 클릭ㅎ

여 이동합니다.

새	로 고	침	

Eg !	고델 구동 이력							새로 고침
ID	프로젝트명	서버명	상태	분석시작일	분석종료일	시작일	종료일	저장위치 ^
lamp	PSAT TEST	모델링 서버 #1	모델 정상 종료	2021-01-01	2021-01-05	2023-04-10 오후 9:12	2023-04-12 오후 6:00	0 /NAS/EPISODE/10008
lamp	다양한 테스트001		모델 정상 종료	2022-11-07	2022-11-08	2022-11-08 오후 12:07		/NAS/EPISODE/10009
lamp	화성 배출량 적용 모델	모델링 서버 #1	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-04 오후 8:19		/NAS/EPISODE/10003
lamp	광양 배출량 적용 모델	모델링 서버 #2	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-04 오후 8:06		/NAS/EPISODE/10004
lamp	광양 베이스 모델	모델링 서버 #2	모델 정상 종료	2020-12-30	2022-01-01	2022-11-01 오후 2:00	2022-10-24 오후 11:31	NAS/EPISODE/10002

R	서버	상횡
1 .2		~ ~

서법 서법가등학자 서법 구요적 서법사용자 서법 사용자 서법 사용자 전법 사용자 표적적적 모험 사용가 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23					
모험 위 비 2022 Oc 6 192 days, 3% 1.7T 모험 수정 여수 TEST_230415 도 전 지 나 비 2022 Oc 6 192 days, 116% 2.7T 대 가 대 가 스 도리지 사 비 2022 Oc 7 192 days, 14% 129T 대 가 대 가	서버명	서버가동날짜	서버 구동 시간	서버사용량	서버 상태	프로젝트명
모델링 서버 #2 2022 Oct 6 192 days, 16% 2.7T 대기준 스토리지 서버 #1 2022 Oct 7 192 days, 14% 129T 대기준	모델링 서버 #1	2022 Oct 6	192 days,	3% 1.7T	모델 수행중	여수 TEST_230415
스토리지 서비 #1 2022 Oct 7 192 days, 14% 129T 대기중	모델링 서버 #2	2022 Oct 6	192 days,	16% 2.7T	대기중	
	스토리지 서버 #1	2022 Oct 7	192 days,	14% 129T	대기중	

L.A.N	1.P	표 대쉬보드	🚱 프로젝트 설정	🕐 배출량 구성	हैं के गुरुपु	<₿ 광화학모델	<mark>☆</mark> 결과분석	$-\Box \times$
선택 프로젝트	2023-04-17	모델링1	•	배출량 모델링1-배출량 🛛 📓	· 기상 모델링1-기상	· 광화학 모델링1-광화학	지역 화성	모델실행 초기화

글 결과분석 | 분석할 프로젝트 선택

🧰 프로젝트 목록

ID	프로젝트명	생성일자	711요
lamp	화성 베이스 모델	2022-11-04	화성 기본 모델
lamp	광양 베이스 모델	2022-11-04	광양 기본 모델
lamp	화성 배출량 적용 모델	2022-11-05	화성 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델
lamp	광양 배출량 적용 모델	2022-11-05	광양 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델
lamp	PSAT TEST	2023-04-10	PSAT TEST
lamp	다양한 테스트001	2022-11-08	다양한 테스트001

🛅 프로젝트 목록

ID	프로젝트명	생성일자	7월요
lamp	화성 베이스 모델	2022-11-04	화성 기본 모델
lamp	광양 베이스 모델	2022-11-04	광양 기본 모델
lamp	화성 배출량 적용 모델	2022-11-05	화성 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델
lamp	광양 배출량 적용 모델	2022-11-05	광양 산업, 이동오염원 배출량 적용 모델
lamp	PSAT TEST	2023-04-10	PSAT TEST
lamp	다양한 테스트001	2022-11-08	다양한 테스트001

 [프로젝트 목록]을 선택합니다. 좌측과 우측의 [프로젝트 목록]에서 각각 선택 가능하고 [개별분석]을 클릭하면 모델링 결과를 분석할 수 있습니다.
 좌측과 우측의 [프로젝트 목록]의 결과 를 비교하고 싶으면 [비교분석]을 클릭 합니다.

선택 프로젝트	상세정보 개	별분석	←\ →	선택 프로젝트	상세정보 🗾 기	l별분석
배출량정보	아아티 lamp	생성일 2022-12-01 명칭 화성기본배출량	비교분석	배출량정보	아아디 lamp	생성일 2022-12-01 명칭 화성기본배출량
	화성 기본 배출량		동일 할 경우 비교분석 가능		화성 기본 배출량	
모델정보	* 모델기간	2020-12-30 ~ 2022-01-01		모델정보	* 모델기간	2020-12-30 ~ 2022-01-01
	· 대상지역	화성			* 대상지역	화성
	· 기상모델	수형			* 기상모델	수형
	· 기상모델명	화성 기상 모델			· 기상모델명	화성 기상 모델
	· 대기모델 종류	CMAQ			+ 대기모델 종류	CMAQ
	· 대기모델 작업명	화성 기본 모델			· 대기모델 작업명	화성 기본 모델

[프로젝트 목록]: 이전에 수행한 프로젝트 목록 [배출량 정보]: 배출량 설정 요약 정보 [모델정보]: 모델링 설정 요약 정보

DMO	5 0	1410	01	NOa	60	\$00										
ΓMZ.		мто	03	NO2	0	302	2					● 신츠				
2 ~ 온도	100 95											• 27	• + 2	구분 설	실즉값	모델값
풍속	90 85													평균	20	28
습도	80 75													최대	55	102
	65													최소	3	16
	55 50													구분	통계값	
	45 40														0.50	
	35														0.39	
	25												F	RMSE	12.933	
	15	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.02	MBIAS	10.200	
	내려받기		PM2 5	'ua / m³)	03	(nnm)	NO	2(nnm)		(nnm)	02	2(nnm)		솓(m/s)		(°C)
¥ 백쇌	DM10)(#37111)	1 1912.01	(M97111)	03		NO.				30					.(0)
~ 액질	PM10		시초	D BI	人大		23	* 2 2	124	모델	24	도 걸	24	보 걸	1 24	
말 짜 2022.01.01	PM1(실측 28	모델 30	실측 15	모델 23	실측 0.015	0.009	0.025	0.031	0.354	0.211	0.003	0.004	0.700	0.800	-3.300	

1. [분석기간]을 선택하고 [검색]을 클릭합 니다.

2. [정합도분석]에서 기상항목 또는 오염물
 질 항목을 선택하면 해당 항목의 정합도
 를 분석합니다.

결과분석 기능 수정 중

CAMx 기여도 결과 분석 기능 추가예정



[비교분석]의 공간분포 분석 기능은 추가 예정