先進自治 現場訪問 研修 報告書

（ 日 本 ）



唐 津 郡 議 會

목 차

Ⅰ. 연수개요 ——— 1

1.연수 목적 ——— 1

2. 방문국가 및 기관——— 1

3. 연수기간——— 2

4. 참여자——— 2

Ⅱ. 연수일정 ——— 3

Ⅲ. 연수내용——— 4

1. 사카이시청·센보쿠센터 ——— 4

2.사야마 수도센터 ——— 7

3. 도툼부리 소하천 ——— 11

4. 야마나카꼬 의회·요트장——— 12

5. 이사와 친환경농가——— 13

6. 마리나요트 협회——— 15

7. 가와사키의회 및 소하천정비 사업 ——— 20

Ⅳ. 마치면서 ——— 32

Ⅴ. 기타(참고자료)——— 36

Ⅰ. 연수개요

1. 연수목적

○ 일본의 선진의회 운영활동 및 선진행정시설 기반설치 운영의 장·단점 및 선진시설과 제도 전반에 대한 현장견학 통하여 비교 검토하여 의정활동에 반영하고

○ 현재 민자유치로 계획중인 마리나 리조트와 농업 웅군으로서 농어민의 소득증대에 관련한 친환경농업센터를 방문 시설물의 운영현황 및 문제점에 대한 사전 방안을 강구 지역경제 활성화를 도모

○ 군의회 의정발전에 기여하기 위한 의원전문성을 제고하며 대의기관으로서 행정을 감시 견제할 뿐 아니라 건설적인 정책대안을 제시함으로써 군민복지 향상과 살기 좋은 당진을 만들기 위함.

2. 방문국가 및 기관

가. 방문국가

일본의 국토면적은 377,873㎢이며 4개의 섬과 그 주위에 4,000여개 이상의 작은 섬들로 이루어짐.

○ 방문국 기본현황

섬 이름 위치	면 적	도 시 명	인 구
홋카이도(북단위치)	83,000 ㎢	도 쿄	12,059천명
		요코하마	3,426천명
혼 슈 (본 도)	231,000 ㎢	오 사 카	2,171천명
		나 고 야	2,171천명
시코쿠(제일작은섬)	19,000 ㎢	삿 포 로	1,822천명
		고 베	1,493천명
규 슈 (남단위치)	42,000 ㎢	후쿠오카(福岡)	1,290천명
		사이타마(埼玉)	1,023천명
		센다이(仙台)	1,008천명

나. 방문대상 기관

국가	지역명	소 재 지	일 자
일 본	오사카	◦ 사카이시청, 센보쿠센터 - 시청사 및 도시쓰레기소각 시설 견학	2006.11. 20 (06:30-19:00)
	사야마	◦ 사야마 (하)수도센터 - 생활폐수관리 하천 유입 실태 ◦ 도툼부리 친환경 소하천 정비시설	2006.11. 21 (09:00-18:00)
	도요하시 신후지 야마나카꼬	◦ 야마나카꼬 의회. 요트장 - 지방의회 운영 및 요트시설 현황	2006.11. 22 (09:00-18:00)
	요코하마	◦ 이사와 농가 - 친환경 농가 및 유통 체계 ◦ 요코스카, 사가와, 요꼬하마 - 마리나·요트 사업의 현황 견학	2006.11. 23 (08:30-18:00)
	가와사키	◦ 하야마 요트마리나 운영(협회)방문 ◦ 가와사키 의회, 소하천 관리 - 시의회 운영 및 하천 정비 현황	2006.11. 24 (08:30-18:00)
	나리타	◦나리타시 공설 도매시장 - 농민소득증대 유통 현장 견학 ◦ 나리타 공항 출발/ 인천공항	2006.11. 25 (09:30-15:30)

3. 연수기간

○ 2006. 11. 20(월) ~ 2006. 11. 25(토)

4. 참여자

○ 당진군의회 의원10명, 민간단체 및 공무원 10명(명단별첨)

Ⅱ. 연수일정

일 자	지 역	교통편	시 간	연 수 내 용
제1일 11/20 (월)	김 포 부 산 오 사 카	 OZ 114 OZ 114 전용버스	06:20 07:10 08:10 09:30 10:50 14:00 19:00	- 김포공항2층 아시아나항공 카운터 집결(만남) - 김포공항 출발 - 김해 국제공항 집결 - 김해국제공항 출발(1시간20분소요) - 오사카 간사이 국제공항도착 및 식사 **■ 오사카 사카이청사 방문(상호관심사토론)** (주민편리 행정서비스 및 친환경 청사 시찰) **■ 셈보꾸 센타(도시쓰레기소각장) 방문** (님비현상에 따른 주민복지시설 집중검토) - 석식 후 오사카 다이이찌 호텔(06-6341-3457)투숙
제2일 11/21 (화)	오 사 카 사 야 마 도요하시	 전용버스	09:00 전 일 19:00	- 호텔조식 후 **■ 사야마 수도센타 방문** (오폐수.생활하수 하천유입 시설관리 실태 집중검토) **❍ 도톰부리 친환경 소하천 정비 시설 견학** (친환경 하천정비 시책과 님비해결 집중검토) ▶ 하천 정비로 인한 주민복지시설(휴식공간) 조사 견학 - 도요하시로 이동 - 도요하시 석식 후 도요하시 닛샨 호텔 (0532-48-3131)투숙
제3일 11/22 (수)	도요하시 신 후 지 야마나카꼬 이 사 와	호텔버스 신 간 센 전용버스	08:30 전 일 19:00	- 호텔조식 후 호텔버스로 도요하시역으로 이동 - 신간센 탑승→신후지(新副士)이동 **■ 야마나카꼬 의회 방문(상호관심사토론)** **■ 야마나카꼬요트, 마리나 시설 방문** (요트사업의 전망과 관리 및 문제점 집중검토) - 이사와로 이동 - 석식 후 이사와 기미요시 호텔(055-262-3757)투숙
제4일 11/23 (목)	이 사 와 우 에 노	 전용버스	 전 일 19:00	- 호텔조식 후 **■ 이사와 친환경 농가 방문** - 친환경 농업과 유통시스템 현장 견학 **❍ 요꼬스카, 사가와, 요코하마** **❍ 도심공원 및 주차시설, 도로변 환경시설 견학** - 석식 후 뉴카나와 프린스 호텔(03-3442-1111)투숙
제5일 11/24 (금)	동 경 가와사키 나 리 타	 전용버스	08:00 전 일 19:00	- 호텔조식 후 **■ 하야마, 요트마리나 운영(협회) 방문** (요트사업의 실패 원인과 수익성 비교 질의응답) **■ 가와사키시 의회 방문 및 소하천 정비 현황** (하천수질관리계획에 대한 관리실태 및 추진사업 프리핑) - 석식 후 나리타 가든 호텔(0476-23-5522)투숙
제6일 11/25 (토)	나 리 타 치 바 인 천	 OZ 103	08:30 오 전 15:30	- 호텔조식 후 **❍ 나리타시 공설도매시장** (농산물 유통센터 운영 현황 및 문제점등 비교 분석) - 나리타 국제공항으로 이동 및 출국 수속 후 탑승 - 나리타공항 출발 / 인천공항으로

Ⅲ. 연수내용

1. 오사카시청사·셈보꾸 소각장

가. 일반현황

인구는 831천명 면적은 149.99㎢(당진 1/4배) 밀도 5,151의 전국 14번째 대도시로서 중핵이며 오사카 교토 등 관서지방 4번째 대도시이며

지방분권 선도 자치단체이자 지방행정 우수사례 자치단체로 2005년 2월 1일 인접했던 미나미키와치군 미하라초를 편입함으로써 인구가 정령지정도시 승격의 요건인 80만명을 넘었으며 2006년 4월 1일에 15번째 정령지정도시로 지정되었다고 하였다.

인접하는 다카이시 오사카 사야마 시하고의 통합을 희망했으나 두 시에서 주민투표결과 반대표가 많아서 통합을 단념하였다고 함.

○ 사카이시의 인구

● 인구 구성 (국세조사 결과)

연령별 인구 (총수 792,018명) (2000년)

연령 3구분		인구	구성비(%)		
			사카이시	오사카부	전국
연소 인구	(0-14세)	112,880	14.3	14.2	14.6
생산 연령 인구	(15-64세)	560,265	70.7	70.7	67.9
노령 인구	(65세 이상)	117,354	14.8	14.9	17.3

※ 총수에는 연령 미상을 포함함

취업 인구 (총수 364,071명)(2000년)

산업 3 부문	인구	구성비(%)		
		사카이시	오사카부	전국
제1차 산업	1,525	0.4	0.5	5
제2차 산업	104,341	28.7	30.1	29.5
제3차 산업	248,120	68.2	67.6	64.3

※ 총수에는 분류불가능의 산업을 포함함

주간 인구(2000년)

상주 인구	주간 인구	유출초과 인구	주야간 인구비율
790,499	730,236	60,263	92.4

사카이시의 인구

● 추계 인구 (2006년 11월 1일 현재)

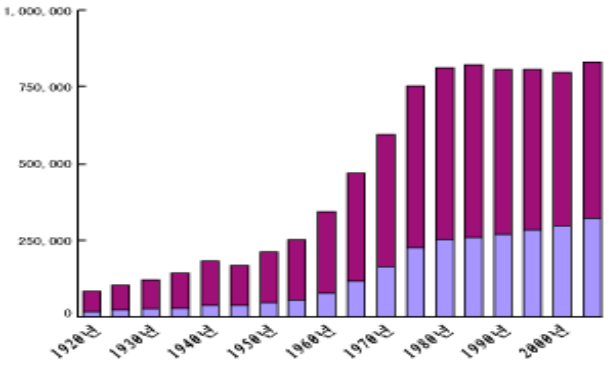
세대수	인구			인구밀도 (명/킬로미터)	면적 (킬로미터)
	총수	남	여		
328,866	832,589	400,778	431,811	5,551	149.99

● 인구 증감

	인구증가수	자연 동태			사회 동태				
		자연증가수	출생	사망	사회증가수	전입		전출	
						시외부터	구역외부터	시외로	구역외로
2001년	1,474	2,548	8,000	5,452	△1,074	34,286	15,491	35,360	15,491
2002년	△471	2,288	7,788	5,500	△2,759	32,254	15,297	35,013	15,297
2003년	24	1,962	7,700	5,738	△1,938	44,833	15,155	46,771	15,155
2004년	1,123	1,778	7,634	5,846	△665	31,369	14,379	32,034	14,379
2005년	1,078	1,075	7,586	6,511	△3	31,341	14,377	31,338	14,377

● 인구 추이 (국세조사 결과)

	세대수	인구
1920년	18,325	84,999
1925년	23,145	105,009
1930년	26,318	120,348
1935년	29,516	141,286
1940년	39,455	182,147
1945년	40,971	168,348
1950년	47,709	213,688
1955년	55,237	251,793
1960년	77,583	339,863
1965년	117,293	466,412
1970년	163,468	594,367
1975년	221,454	750,688
1980년	251,954	810,106
1985년	258,768	818,271
1990년	267,972	807,765
1995년	283,762	802,993
2000년	297,532	792,018



메이지 시대 이후에는 오사카 시 근교의 주택도시 산업도시로서 발전해 왔으며, 특히 1960년대 이후에는 오사카만 연안에 신일본 제철과 사카이 제철소가 입지해있음.

사카이시의 행정과 지역 자원의 국제화를 추진하는 '사카이 역사문화교류회의'가 있는데 시내거주자 및 재학생이 중국, 인도네시아, 태국, 베트남의 대학으로 유학을 가면 (15세 이상 69세 이하) 유학생에게 취학 장려금을 지급하고 귀국 후 시의 국제화 사업에 협력 하도록 하고 있음

주요 교류사업으로 버클리협의회, 레윈강시, 월링턴협회 등과 연계 및 지원을 하고 있으며 자원봉사 통역 및 홈스테이 제도의 활용을 추진하고 있었음.

○ 사카이시의 위치도



사카이시에서는 외국인을 위하여 생활이나 행정에 관한 정보에 대하여 자원봉사자가 모국어로 전화 문의를 받고 있다.

- 한국어 접수날: 수요일 13:00-16:00
- 전용 전화번호: 072-228-7499

○ 연락처

- 大阪府堺市南瓦町3-1堺市役所
- 전화 : 072-233-1101
- 홈페이지 : www.city.sakai.osaka.jp

나. 시청사 시설의 특징

시청사는 2개동 건물로 구성되어 있으며 의회는 본관 11층에 위치하고 있다. 대민서비스 행정은 1층의 오픈된 공간에서 이루어지고 있었으며, 지하는 인근 주민들과 함께 이용하는 식당을 운영하고 있었음. 시청사 4층에 통로를 둔 다른 동의 건물에는 지역의 문화역사를 담고 있으며, 최상층인 21층에는 전망대를 설치하여 시내전경을 한눈에 볼 수 있도록 하였으며, 휴게시설을 만들어 콘서트 및 문화공간으로서의 활용성과 국제도시 비젼으로 다국어를 사용가능토록 배치하고 있었으며 장애인을 위한 배려가 곳곳에서 돋보였음.

청사건물은 친환경시설 설계로 태양열을 전광판과 전력 이용 중수도 시설 옥상화단 설치로 도시건물의 미관 뿐 아니라 온난화를 방지하고 있었음.

○ 전망대 망원경으로 보는 고분





모즈고분

다. 센보쿠 센터

1) 일반현황

센보쿠(泉北)소각장은 일일처리량 600톤 대지4만평 건물 2만평으로 1990년 설치되었으며 오사카 인근지역 3개 자치단체가 공동출자 생활쓰레기, 폐기물, 분뇨 등을 운영. 소각 열 이용 생산전기 일부 시청사 주변지역에 공급하며, 소각시설은 2002년에 완성하였으며 용광로는 1년에 한번 쉼.

2) 문제점 및 해소 방안

소각장을 설치하면서 주민과의 갈등 해소를 위한 숨은 노력은 우리군의 쓰레기매립장 시설당시와 다를 바 없었으며 첨단관리 시스템 건설비 투자로 환경 유해물질 저감에 철저히 대처해야 하며 소각시설 운영에는 시민의 생활쓰레기 분리배출 실천이 선행되어야 한다.

2. 사야마수도 센터

가. 일반현황

간도지방 사이타마현(埼玉현)의 사야마 시(狭山市)는 현의 남서부 이루마강 유역에 위치함. 인구는 약 16만, 면적 49.04km²이며 도쿄 교외의 주택지역으로 혼다정식 야구부 본거지.

사야마시(狭山市) 수도센타(하수처리장)은 30여년전(1967년경) 건립되었으며 구역면적 5,231ha, 처리인구 약248천명, 1일 처리수량 153,000㎥으로 도시계획 결정과 하수도사업인가 도시계획사업인가 과정을 거친 후 실시한 3개시 연계처리 시설로 중간에 펌프장을 두고 있음. 운영방식과 관리는 생활오수 공장배출용수처리 공공시설운영 및 공사부분은 민간위탁 부산물 오니를 이용한 벽돌생산 처리수는 공원과 하천용수로 활용 후 강으로 방류하고 있음.

나. 하수도사업의 특징

사야마시하수도사업은 야마토강[大和川] 하류유역의 오사카(大阪府)남부유역 하수도 사업을 관할
인근 자치단체와 연계한 광역 하수도처리사업 시설장내 공원(녹지)에 처리수를 이용한 개천시설로 자연유수과정을 거쳐 강으로 방류하는 과정으로 하고 있음.

다. 수도센터 시설 개요 및 현장

○ 전체도

施設概要

施設名称	認可計画施設 主要機器・能力		現有施設 主要機器・能力	
	Ⅰ系	Ⅱ系	Ⅰ系	Ⅱ系
前処理設備	沈砂池 2池		沈砂池 2池	沈砂池 2池
調整池	調整池 1池	調整池 1池	調整池 1池	調整池 1池
水処理施設 (計画)処理水量 Ⅰ系 30,000m³/日 Ⅱ系 81,500m³/日	最初沈殿池 6池	最初沈殿池 8池	最初沈殿池 6池 汚泥掻寄機 6台	最初沈殿池(2階層) 4池 汚泥掻寄機 8台
	生物反応槽 6池	生物反応槽 8池	生物反応槽 6池 標準活性汚泥法 散気装置 1式	生物反応槽 4池 嫌気・無酸素・好気法 水中機械攪拌機 16台 散気装置 1式
	最終沈殿池 6池	最終沈殿池 8池	最終沈殿池 6池 汚泥掻寄機 6台	最終沈殿池(2階層) 4池 汚泥掻寄機 8台
	送風機設備 多段ターボブロワ 90m³/分 2台 55m³/分 1台	送風機設備 多段ターボブロワ 230m³/分 3台	送風機設備 多段ターボブロワ 90m³/分 2台 55m³/分 1台	送風機設備 多段ターボブロワ 230m³/分 2台
砂ろ過施設		ろ過速度 250m/日 8池	Ⅱ系からの送水	ろ過速度 250m/日 4池
消毒設備	消毒設備 1式	*1	塩素混和池	*1
汚泥濃縮設備	重力式濃縮機 2機 加圧浮上濃縮機 1台	重力式濃縮機 2機 遠心濃縮機 3台 (内予備1台)	重力式濃縮機 2機 加圧浮上濃縮機 1台	重力式濃縮機 1機 遠心濃縮機 2台 (内予備1台)
汚泥脱水設備	ベルトプレス脱水機 2台 (内予備1台)	ベルトプレス脱水機 3台	ベルトプレス脱水機 ろ布幅3m 1台 ろ布幅2m 1台	ベルトプレス脱水機 2台
汚泥焼却設備	流動床焼却炉 45t/日1基	流動床焼却炉 70t/日1基	流動床焼却炉 45t/日1基	流動床焼却炉 70t/日1基

＊1 放流幹線で接触時間が確保されているため、接触タンクは設置しない。砂ろ過施設に含まれる。

○ 시설 현장





① 前処理設備



② 中央操作室



③ 最初沈殿池設備



④ 生物反応槽設備



⑤ 最終沈殿池設備



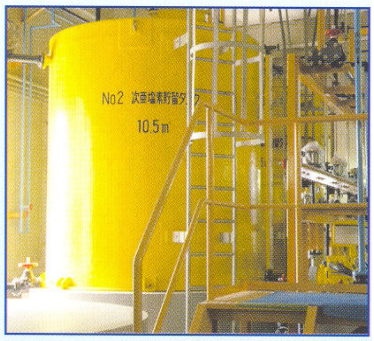
⑥ 生物脱臭設備



⑦ 送風機設備



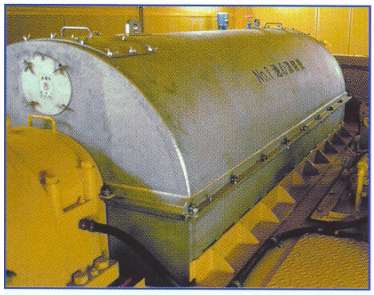
⑧ 砂ろ過設備



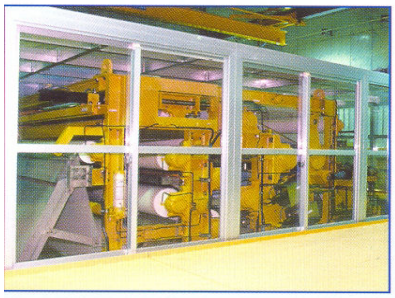
⑨ 消毒設備



⑩ 用水設備



⑪ 遠心濃縮機



⑫ 汚泥脱水機



⑬ 焼却炉設備



⑭ せせらぎ



⑮ Ⅰ系施設

3. 도톰부리 하천

가. 일반현황

○ 신사이바시 - 수지 - 도톰부리 사이의 인공 하천임

○ 도톰부리는 친자연형 하천과는 거리가 멀었음.

○ 도톰부리 하천변에 형성된 번화가 모습

[사진]



나. 하천시설의 특징

도시의 발전과 성숙도에 따른 충분한 치수 안전도를 확보하여 21세기의 국제도시에 어울리는 수해가 없는 안전하고 쾌적한 마을 조성을 목표로 지역의 자연조건이나 사회특성에 부합하는 하천개수사업, 댐 사업, 사방사업 등 치수 대책(1시간당 50mm)을 실시한 하천이라 함.

4. 야마나까꼬

가. 의회일반현황

1) 정수 및 구성 : 의원정수 14명. 임기 4년으로 지방자치법 제91조 제1항 규정에 의하여 야마나카꼬촌 의회의 의원 정수를 정해진 조례에 따르며, 의회구성은 상임위원회 5명(총무, 기획 및 재무소관과 타 상임위원회에 포함되지 않는 사항) 문교, 위생 상임위원회4명(주민과, 복지건강과 및 교육위원회 소관에 관한 사항), 관광경제상임위원회 5명(관광과, 사업진흥과, 건설과 및 수도과 외 소관에 관한 사항), 의회운영위원회 5명(정부위원장), 특별위원회(필요에 의하여 본 회의를 설치)로 구성함.

2)기능 및 역할 : 주민의 보다나은 삶의 질과 살기 좋은 도시가 되도록 중요한 역할을 함. 시장으로부터 제출된 예산이나 조례안 등 의원으로부터 제출된 의견서나 결의, 청원자로부터 제출된 청원 등을 심의 의결 아울러 집행기관의 중요한 시책의 실시 상황을 감시하는 의결기관

3) 개최시기 : 연 4회(3월, 6월, 9월, 12월)의 정례회와 임시회

나. 요트·관광사업

야마나카꼬는 면적 52.05㎢, 인구 5,986명의 촌(村)으로서 해발982미터의 고지대로 후지하코네 국립공원내에 위치하고 있음. 산뜻한 고원의 기후를 바탕으로 후지산과 아마카나꼬라는 사계절을 맛볼 수 있는 지역으로 연간 400만명의 관광객이 방문하며 자연수면으로 요트를 하는데 최적의 바람과 풍광명미(風光明媚)한 호수로서 여름시즌에는 웨이크보트 제트보트 등을

즐기는 젊은층의 열기가 뜨겁고 호상의 안전을 위하여 보트 업자들이 조직한 후지오호(富士五湖)관광선조합 야마나카꼬 지부가 조직되어 사고 사전 방지에 협력하고 있음.

야마나카 호수



❍ 관광지 환경 훼손의 주요 원인인 주차장 쓰레기 호수에 버려진 보트 등 문제가 심각하나 문제해결을 위해 촌민들이 4월부터 10월까지 주2회 청소활동을 벌이고 있음.

5. 이사와 친환경 농가

가. 일반현황

20~50년생 포도나무 한그루 줄기로 밭 전체를 덮고 있는 고슈(甲州) 포도, 복숭아, 체리, 딸기, 자두, 배, 사과, 감, 블루베리 등을 생산하기 적합한 비옥한 토양과 풍부한 수자원 일조량이 있음.

나. 특징

농가의 농산물에 대하여는 농가소득 보증제로 안정적 생산 소득작물은 농약사용을 엄격히 제한하는 친환경 인증제 체험관광을 겸하고 있으며, 관광객을 상대로 직거래 매장을 설치 운영함으로 천평방미터 기준 순수익 60~70만엔 이상이라 함.

○ 친환경 포도재배 농장(사진대지)





6. 마리나·요트 운영협회

가. 마리나 요트 사업 현황

국내 마리나 리조트

레저보트 연안 계류장

01. 부산 요트경기장	02. 금호 충무마리나 리조트
03. 제주 중문단지 마리나	04. 충남 보령시 요트 경기장
05. 거제시청 사곡 요트장	06. 울진후포요트장 (경북요트협회)
07. 전남 여수시 소호 요트장	08. 진해 마리나
09. 목포 해양공원 마리나 (계획)	10. 신안군 보트마린피아 (계획)
11. 해남 화원관광단지 마리나 (계획)	12. 여수시 화양면 마리나 (계획)
13. 군산 비응항 마리나 개발 (계획)	14. 인천 영종도 경제자유구역 마리나 (계획)
15. 인천 송도신도시 해안 마리나 (계획)	16. 울산 일산 고늘지구 마리나 (계획)
17. 완도 청해진 마리나 (계획)	18. 제주도 남원읍 위미항 마리나 (계획)
19. 제주 서귀포 미항 마리나 (계획)	20. 충남 태안 안흥 마리나 (계획)
21. 충남 당진 성구미항 마리나 (계획)	22. 서해고속도로 행담도리조트 마리나 (계획)
23. 강원 고성군 마리나 (계획)	24. 거제군 거제도 지세포 마리나 (계획)
25. 경남 기장군 대변항 마리나 (계획)	26. 전북 부안 격포항 마리나 (계획)
27. 충남 서천군 홍원항 마리나 (계획)	28. 충남 태안군 안면도 끝 영목항 (계획)
29. 경기도 화성시 전곡항 마리나	

해외 마리나 리조트

01. 미국 [United States of America]

[Florida] Halifax Harbor Marina
[Florida] Adventure Yacht Harbor
[Florida] ROYAL PALM YACHT BASIN
[Florida] Harbour Towne Marina
[Florida] Palm Island Marina
[Florida] Uncle Henry's Marina Resort
[Florida] Bradenton Beach Marina
[Florida] Twin Dolphin Marina
[Florida] Amelia Island Yacht Basin
Ashley Marina
Aruba - Renaissance Marina
Miami Beach Marina,
[캐나다] Port Browning Marina
HONOKONA HABOR에 있는 GENTRY'S KONA MARINA
Keehi Marine Center Honolulu Hawaii
샌디에이고 항
미국 LA, Marina Del Rey 요트 전용항

02. 일본 [Japan]

요코하마베이사이드마리나
SAJIMA MARINA
일본 전국마리나 링크
야마하 마리나 하마나호
일본 주시 마리나
마리나 이라고
서후쿠오카 마리나
나가사키 선셋 마리나
요코하마 베이사이드 마리나
와카야마 마리나 시티 요트 클럽

05. 영국 [United Kingdom]

Premier Marinas-2
Premier Marinas
Limehouse Marina

06. 아시아 [Asia]

[홍콩] Hebe Haven Yacht Club
[홍콩] Royal Hong kong Yacht Club
[싱가폴] Raffles Marina
태국 파타야 요트 마리나
말레이지아 보트 업체
말레이지아 어드미랄 마리나
[홍콩] Hong Kong Marina
[홍콩] The Clearwater Bay Golf & Country Club
[푸켓] YAGHT HEAVEN MARINA
[말레이시아] ADMIRAL MARINA & LEISURE CLUB

07. 유럽 [Europe]

[프랑스] Marina Bas-du-Fort
[프랑스] THE MARINA OF THE POINTE DU BOUT
[프랑스] Marina d'Oka
[이탈리아] NAUTILUS MARINA
[이탈리아] Marina Laghi di Sibari
[이탈리아] ALBERGO RISTORANTE MARINA
[스페인] Marina de Empuriabrava
[프랑스] Moulin Blanc Marina
[프랑스] Marina Baie des Anges
[크로아티아] Marina Kornati
[벨기에] Half Moon Bay Marina
스페인의 요트여행 정보

나. 요코하마

1) 일반 현황

일본 최대 시설로 수용1,496대 면적27ha으로 컨테이너부두는 나라에서 관리, 마리나시설(1993년 설립, 1996년부터 사업 시작)은 회사가 운영.

요코하마는 5,000명을 수용할 수 있는 국제적인 컨벤션 센터와 2002년 FIFA 월드컵의 최종 결승전이 열린 70,000좌석을 보유한 경기장이 있고 저렴한 비즈니스 등급부터 최고급의 호화로운 등급까지 망라하는 숙박시설 등 기반시설이 매우 잘 갖춰진 국제적인 컨벤션 도시이다.

요코하마베이사이드마리나



1500척의 보트, 요트가 계류할 수 있는 일본 최대의 마리나.

2) 마리나 시설의 특징

일본 최대의 마리나 도쿄만을 비롯해 멀리서 정박하고 있는 요트 등을 바라보는 것도 장관, 주변으로는 51개의 아울렛과 9개의 레스토랑 등이 자리하고 있어 대형 쇼핑타운으로 붐볐다.

[마리나] 9 : 00-17 : 00/화요일 휴무
[아웃렛] 10 : 00-20 : 00/비정기적 휴무

❍ 정박중인 요트 (사진1)



❍ 정박중인 요트 (사진2)



○ 마리나 시설과 쇼핑타운



다. 요코스카

1) 일반현황

요코스카는 간토지방의 일본가나가와 현에 있는 면적 100.67km² 인구 40만명의 시로 군산시와 비슷한 점이 많으며 고이즈미 준이치로 총리의 출신지이기고 하며,

하야마에서 게오대학 수영부 학생들이 시작하였다고 한다. 300척의 보트, 요트가 계류할 수 있는 일본 최대의 마리나 동경만을 비롯해 훨씬 멀리까지 정박하고 있으며, 동지구에는 미국 동해안의 항구를 이미지화 시킨 레스토랑가나 아울렛숍이 있어 젊은층부터 가족단위까지 즐길 수 있도록 시설을 갖추고 있다.

미쯔이 조선소였던 장소로서 마리나 시설을 기획하여 시설 착공하기까지 10년이 걸렸으며, 그 후 3년간의 공사에 걸쳐 현재 60피트이나 향후 80피트까지 확장 계획을 가지고 있으며 주식회사의 운영형태로 300여척 규모의 회사로서 이용객은 주로 외국인이 많다고 하였다.

2) 시설 및 특징

가) 마리나 시설을 운영함에 있어 성수기(5~10월)와 비수기의 활용 대책이 모색되어야 함

나) 마리나 시설만으로는 사업운영 유지가 안돼 아파트와 콘도 시설을 연계하여 운영함

라. 하야마

1). 일반현황

가) 요트사업 발전

하야마는 1925년경 게오대학 수영부 학생들의 요트시작으로 근대 요트의 발상지가 되어 “일본 요트 발상의 지”라는 석비가 있음.
1932년 8월 첫 요트 경기 후 일본 요트 협회 설립.
1936년 올림픽 참가 18회, 동경대회 24회, 서울대회 25회, 바로셀로나대회 27회, 시드니대회 등 국제대회 전국 선수권 대회 등 개최
시내의 다리나 맨홀뚜껑에 요트의 디자인이 붙으며 청소년의 건강한 육성을 목표로 하는 “하야마 요트 스쿨”과 장애인을 대상으로 하는 “비어프리요트대회”등 마을의 심벌 스포츠로 지역에 밀착한 사업 전개

나) 영업내용

정치(艇置) : 크루저 육상정치 : 200척, 해상계류 : 20척
딘기평치 : 100척, 외래정 (임시 계류)
마리나 서비스 : 정비 수리·점검, 엔진 클리닝, 프로판 가스 충전 배터리 요금, 세정서비스·해상 계류정배 밑바닥 클리닝, 급유 (고옥탄 가솔린·경유)
작은 배 판매

다) 영업시간

	평 일	토, 일·휴일
하기	9 : 00 ~ 18 : 00	8 : 00 ~ 18 : 00
동기	9 : 00 ~ 17 : 00	8 : 00 ~ 17 : 00

※ 조조 출항 등은 상담.

○ 정기 휴일 : 매주 화요일 (7월 16일~8월 31일은 휴무)
○ 주차장 : 160대

라) 관련시설

(1) 캡틴스 룸

유리벽으로 밝은 실내와 해방감 넘치는 오픈 데크를 갖추어 마리나 내부를 볼 수 있어 가족·동료와 편하게 지낼 수 있는 오너용 스페이스

(2) 옐로우 하우스

1층에는 하버 오피스와 마린 숍 하버 오피스에서는 크레인으로 요트 등을 육지와 해상으로 옮기도록 돼 있어 준비·입출항 수속 및 리얼타임의 기상 정보도 제공, 마린 숍에서는 시맨 용건들의 본격적 마린 굿즈를 갖추고 2층에는 사가미만· 후지산을 한눈에 바라볼 수 있는 오너 전용의 스페이스가 있음

(3) 크레인

30톤 크레인과 20톤 크레인의 2기의 크레인을 완비하여 요트 등을 육지와 해상으로 옮기도록 설치

(4) INGY YARD

딘기와 소형 보트의 전용 야드가 굄. 2기의 전용 크레인으로 요트 등을 육지와 해상으로 옮기도록 설치

(5) INFORMATION

주소 〒240-0012

카나가와현 미우라군 하야마마치 호리우치50-2

TEL: 046-875-2670 FAX: 046-876-1146

7. 가와사키시 의회 및 소하천 정비 사업

가. 일반현황(카나가와(神奈川)현 가와사키(川崎)시)

도쿄와 요코하마 사이에 위치해 있으며 에도시대에는 도쿄로 가는 사람들이 머물다 가는 곳이었다고 함. 메이지 말기부터 임해지역에 공장이 들어섰고 2차대전 후에는 공업지대의 중심도시로 변모 현재 최첨단 기술개발을 중심으로 한 고도연구개발 및 생산도시로 발전 축적된 과학기술로 활력 있는 산업사회와 풍족한 시민생활을 실현하고 있다고 한다.

면적 147.70㎢ 인구 1,332천명 세대수 600,012세대이며 제1차 산업에 약3천명(0.5%) 제2차 산업에 약 178천명(27.4%) 제3차 산업에 약 457천명(70.4%) 기타 12%로 공업 선진산업 도시로 재정규모는 총 1,282,900백만엔임.

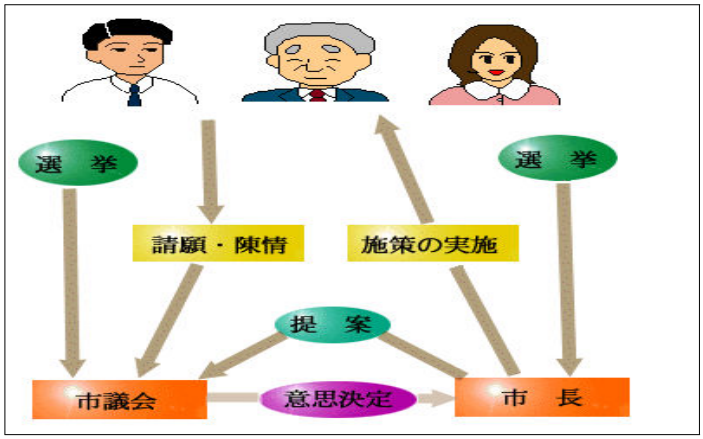
나. 가와사키시 의회

1). 지방차지 제도

지방자치 제도는 일본국 헌법으로 보장되고 있어 지방공공단체로 불리는 47개의 도도부현과 2,300개가 넘는 시·읍·면이 지역에 응한 행정을 실시하고 있다. 도도부현은 시·읍·면을 광역적으로 파악한 일을 담당하며 시·읍·면은 주민생활에 직결한 사무를 실시하고 있다. 가와사키시는 전국 14개 정령 도시의 하나로서 대도시의 취급을 받고 있어 현의 사무나 권한의 일부가 위양되는 것과 동시에 7개의 행정구를 마련하고 있다.

지방공공단체는 그 의사나 방침을 결정하는 의회(의결기관)와 의회의 결정에 근거해 실제로 행정을 실시하는 단체의 장(집행기관)으로 구성되어 있어 서로 독립 대등의 입장에서 견제나 협력을 서로 하는 것으로 조화와 균형을 도모하면서 보다 좋은 시정의 실현을 목표로 하고 있다.

○ 지방자치 체계 ▶



2) 의회 구성

의원수로 상한수는 64명이나 현재수는 63명이며 위원회별로는 상임(총무위원회, 시민위원회, 건강복지위원회, 환경위원회)위원회, 특별위원회로 구성됨.

3) 의회활동 상황

본회의 개최 일수 26일, 상임위원회개최 일수 193일, 국회운영위원회개최 17일, 의회운영위원회 개최일수 17일, 예산조사특위4일,

결산심사특별위원회는 4일이며 처리건수로는 의안 등 제출건수 267건, 청원취지 요건 36건, 진정수리접수(37건), 의견서. 결의건수 15건임.

다. 사무국

국 장
차 장

사 무 과	의 사 과	조 사 과
1.국의 서무에 관한 일 2.의원의 신분등에 관한 일 3.의회의 방청에 관한 일 4.의원의 자산 공개에 관한 일 5.그 외	1.본회의에 관한 일 2.위원회에 관한 일 3.청원, 진정에 관한 일 4.회의록에 관한 일 5.그 외	1.의회의 조사에 관한 일 2.의원의 제출 의안, 의견서, 결의에 관한 일 3.홍보잡지 「의회나 원앞」, 텔레비전 방영 등 홍보에 관한 것 4.의회 도서실에 관한 일 5.그 외

▶ 의회사무국 서무과 후꾸이 가즈히꼬 (044)200-3354(内線53111)
▶ 조사과 기무라 나오또 (044)200-3376)

4) 시청사

청사는 60여년 된 제1청사와 신청사인 제2청사, 제3청사를 사용하고 있으며 교육위원회를 비롯한 일부는 별도의 청사를 사용하고 있으나 청사가 부족하다고 하였다.

川崎区役所(総合庁舎)



川崎区役所総合庁舎 〒210-8570 川崎市川崎区東田町8



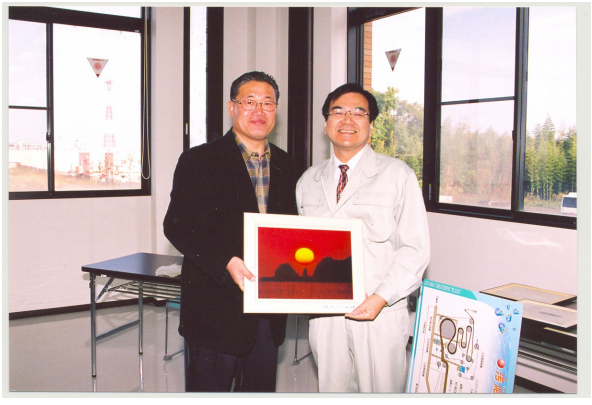


▶ 가와사키시 청사 본관

▶ 가와사키시의회 방문

○ 당진군 홍보





○ 가와사키시의회 방청석 배치





5) 의회청사 구조

시청사의 5층부터 8층까지로 5층은 의장실, 부의장실, 의회사무국(서무과, 의사과, 조사과) 6층은 공명당 의원 대기실 카나가와 넷 의원 대기실, 무소속 의원 대기실, 7층은 시의회 의장 자민당 의원 대기실 민주·시민 연합 의원 대기실
공산당 의원 대기실, 8층은 방청석(휠체어용 및 난청자용석을 포함한다.) 기자석

▶ 가와사키시 홈페이지 : http://www.city.kawasaki.jp
▶ 시민국 시티 세일즈.홍보실
전화 (044)200-3605, FAX (044)200-3915, 메일주소 : homepage@kawasaki.jp

다. 소하천정비사업 현황

1) 사업현황 설명

환경대책과 주임 고시쓰미씨와 담당 3명의 친환경적 하천관리에 대한 전반적인 사업목표 실천 과정 문제점 해결 방안 등 사업 추진 자료제공 및 설명 후 비교 토론과 질의답변으로 현장 방문은 생략
가와사키시는 건설省 관리하천 3개소 縣 관리하천 9개소 시 관리 준용하천 12개소의 하천이 있음.

2) 하천정비사업의 특징

하천정비의 가장 큰 특징은 과거 단순한 콘크리트로 정비한 하천을 자연에 가깝게 재시공하려는 개수공사를 한 점 하천 주변의 용지를 취득하여 하천의 폭을 넓히고 콘크리트를 철거한 뒤 바위 통나무 등으로 자연스러운 모양으로 하천을 정비하고 그곳에 잉어 등 고기들을 방류하여 도심 속에 색다른 공간을 조성하고자 하는 노력을 함.
신개발지구 등에 집중호우를 대비하여 인근에 내리는 집중호우를 일시적으로 저장한 뒤 서서히 방류하는 방법인 조정지(調整池)를 22개소 설치

일부지역은 하천의 류하능력(流下能力)이상의 강우를 대비하여 대형터널을 설치하여 이 터널을 통하여 대형하천인 타마강으로 빗물을 방류하는 공사를 착공추진 직경 8.7m 길이 2천여m의 터널을 설치하면 150㎥/초의 방류가 가능한 시설로 과잉 시설이라고 할 만큼 여러 가지 방법으로 재해에 대비

방재대책은 지진을 대비한 시스템으로 특히, 가와사키사 방재시스템은 다른 도시에 비하여 잘 구축되어 있다고 하며 3청사 7층에 방제센터를 설치 24시간 상황유지 체제를 갖추고 있으며 상황 발생시에 대책본부로 사용할 목적으로 설치한 상황실에는 100인치의 대형화면에 각종 재해 관측 시스템을 연결하여 상황파악 및 지휘가 가능토록 하였다고 한다.

3) 하천 유입하수관리

정부는 총질소(T-N) 총인(T-P)에 대하여 규제를 서두르고 있으나 현재의 처리공법(표준활성오니법)으로는 제거효율이 30% 수준에 머물러 가와사티에서도 단계적으로 (105만톤/일) 고도처리시설을 설치한다고 한다.

가와사키시의 경우 동경만의 부영양화방지를 목적으로 배출수중의 질소와 인의 제거를 하는 고도처리시설이 2000년 12월 가와사키구 아사오구에 있는 하수처리장센터서 본격적으로 가동됨. 하수처리방법은 「담체이용·혐기·무산소·호기법」으로 1992년도부터 가동 실험을 거쳐 실용화 되었다고 한다.

4) 친환경 정비 사업

가) 기본 방침

장래의 하천개수에 앞서 자연환경의 보전이나 살아있는 강 만들기를 목표로 하고 기본계획을 책정 계획의 책정에 임해서는 학식 경험자 주민 [좋은 강 만들기 추진위원회]에서 협의를 실시하여 지역 주민에 의한 [자연생태관련 협회]관련기관등과 제휴하면서 시민참가의 강 만들기 진행

도시 기반 하천개수사업 시내를 흐르는 일급 하천은 유역의 도시화에 수반하는 빗물 유출량의 증대로 치수 안전도가 저하되고 있기 때문에 시급하게 정비가 필요하게 되었다. 그 때문에 시와 46년도부터 나라현의 보조제도의 적용을 받아 개수 사업의 촉진을 도모하고 있음.

지역의 다양한 생물을 안정적으로 생존할 수 있는 강 만들기를 목표로 하여 하천의 정비에 임하고 가능한 한 자연의 요소를 뽑아 놓은 관점으로부터 인간도 유역의 생물의 일원이라는 생각으로 다자연형 천 만들기 추진

인간의 생존 기반이 되고 있는 생태계를 장기적으로 안정시켜 생물자원을 지속적으로 이용하기 위해서 하천에 있는 토종 생물의 다양한 생식·생육 환경을 확보하는 것은 하천을 시작하고 하천이 가져오는 다양한 은혜를 살리는 것에 있다. 이 때문에 지역의 다양한 생물을 안정적으로 생존할 수 있는 강 만들기를 목표로 삼고 하천의 정비에 임하여 가능한 한 자연의 요소를 뽑아 넣는 관점으로부터 자연이 가지는 영역을 넓힐 수 있는 방책을 마련 그곳에 생식 하는 생물을 고려해 하도의 형성을 도모하며 특히 자연의 다양성을 중시해 인간도 유역의 생물의 일원이라는 생각으로 다자연형 천 만들기를 추진.

❍ 시내 하천도



[그림 1]



나) 하천정비 추진 배경

수해로부터 시민의 생명과 재산을 지키기 위해서 하도의 하폭이나 하저의 굴착 등에 의해 필요한 강도단면을 확보하거나 시행하고 있던 하천 선형의 수정이나 콘크리트 호안 등에 의해 빗물을 신속하게 모이게 하는 효율적인 치수 대책을 실시해 왔음.

근년, 도시화의 현저한 진전 등에 의한 유역 사회의 변화에 수반하고 하천의 환경에 대한 관심이 높아지고 있는 상황 가와사키시는 생물의 생식·생육 환경 지역의 경관 등에 배려한 다자연형 천 만들기를 도입한 하천 정비를 추진하고 있음.

다) 하천정비 목표

큰강의 환경기준치가 있었으나 작은 하천은 없었다.

그래서 수질관리계획에 포함하였고 계획수립시 시민 대학교수 공무원이 10여 차례 넘게 미팅을 통하여 오염하천 江 친환경 물고기 생육을 목표로 하고 오염환경 조사와 세제사용을 억제 강화하였다.

라) 사업시행

사업시행 주체인 행정 사업자 시민으로 행정은 주민의견을 존중하여 시책 추진하고 사업자는 수질오염방지 시 사업협력 시민은 시책에 적극 참여 및 협력하여 하천 관리

마) 친수목표

첫째 물 두 번째 물속 생물이다.

시내 하천도에 보면 색깔별로 표시되어 있는데 깨끗한 곳은 강하게 감시하고 오염지역은 점진적으로 개선함.

바) 물오염 방지

1. 수질정화 정책	2. 유량
공장폐수 강화 생활용수(세제오염)강화 정화조 법정관리강화 하수도 정비 하천자체 개선 구조개선 및 식물식재 (하수도 정비가 가장 큰 효과를 가져 옴 현재 99% 정비됨)	용수 및 녹지와 임업자원 보존 지하수량 보존 중수시설 자연수 보호하여 유입하는 등 수질정화대책 지속 추진 (환경부 공해부 대책과 유기적 연계)

5) 하천정비 현황

자료 1 (타마구 이쿠타2가지내)



자료 2 (나카하라구 이마이카미쵸지내)



6) 종합치수 대책

빗물 대책 (유역 저장 침투사업)

도시화가 현저한 하천 유역에 있어서는 빗물이 유출량의 증가에 대해 하천의 치수 안전도를 향상시키기 위해 유역내의 공공 공익시설인 학교 공원 주택단지 내에 유역 침투 기능을 가지는 시설을 설치해 홍수의 억제를 도모하는 것을 목적으로 시와 60년도부터 사업을 실시하고 있음. (예 : 연못 등 설치)

7) 수로의 정비

수로란 보통하천 이외로 대개 유역면적 2㎢ 이하로 장래 공공하수도가 설치될 때까지 잠정조치로서 관리할 필요가 있는 것 혹은 농업용수로서 병용되고 있는 것을 말하며 수로의 일부는 [2개년 용수 종합 기본계획]으로 환경용수로서 정비할 계획임

사이와이구 신츠카고시지내

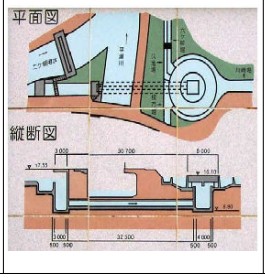
구별	수로 연장(m)
카와사키	2, 590
행	6, 048
중원	55, 420
타카츠	94, 868
미야노마에	74, 977
타마	143, 457
아자부	96, 107
계	473, 467

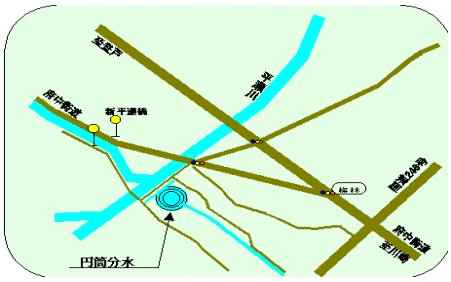


❍ 시내하천의 볼만한 곳

이벤트 1 (카와사키시 타카츠구 쿠지)







통분수가 만들어진 것은 쇼와 16년 사이펀의 원리를 응용해 히라세강 아래를 빠져 나가 통의 단면의 각도로 분수량을 일정하게 조절하는 구조는 농업용수의 시설로서 당시의 과학기술의 멋짐을 모은 대단히 뛰어난 것이었습니다.
통분수는 헤세이 10 해에, 나라의 유형 문화재로 등록

이벤트 2 (카와사키시 타마구 슈쿠가와라)





- 환경 정비가 진행되어 쾌적한 물가의 환경이나 멋진 산책로.
- 자연과의 만남의 장, 잉어나 붕어 카모 등이 헤엄쳐 다님으로서 많은 사람에게 사랑받고 있음.

8) 하천을 위해서 할 수 있는 것

시민 한사람 한사람이 스스로의 생활과 환경과의 관계에 대해 이해가 깊어져 환경을 소중히 하는 마음을 갖고 환경 보존을 위한 행동을 실천해 다음 세대인 우리 아이들에게 깨끗한 강을 계승

- 수세식 화장실에는 수세식 화장실용의 종이 사용
- 부엌에서는 기름이나 생선기름을 흘리지 않는다.
- 세탁시 배수를 물받이에 흘리지 않는다.
- 거리에서는 도랑에 오물을 버리지 않는다.

▶ 카와사키시 건설국 토목 건설부 하천과
우편번호 210-8577 카와사키시 카와사키구 미야모토쵸1
전화 044-200-2903　FAX 044-200-3979

Ⅳ. 연수를 마치면서

❑ 연수결과 및 반성

지방분권하에서 지방자치의 중요성이 더해가고 있다. 이에 지방의회의 역할과 비중이 점점 커지고 있는 현실에서 지방의회 의원의 전문화와 역량제고는 민주행정의 실현을 이루는 필수적 요소임에도 불구하고 그동안 여러 지방의 언론에서 염려하였던 지방의회 의원의 외유성 해외연수는 심각한 수준에 이르러 있었다.

이에 제5대 당진군 의회는 잘못된 사고와 행태 편견을 바로잡고 군민을 위하는 참다운 의회상을 실천하기 위하여 면밀한 해외연수계획을 수립하였다.

연수 목적에서 밝힌 바와 같이 의결기관으로서 집행기관을 견제하며 주요사업에 대해 바람직한 발전 방향으로 추진되도록 협력하여 군민 복지향상을 위한 조화와 균형을 이루어 고품격 군정 실현을 추구하고자 하며 의원의 전문성 및 역량제고를 위한 연수계획에 대하여 공무여행심의위원회 심의를 거쳐 실행하게 되었다.

금번 연수계획의 특이점은 관광성 연수를 모두 배제하고 시민대표와 언론인 대표가 동행하여 연수효과를 높였다.

그동안 추진 과정은 현대지방의정연구원에 의뢰하여 방문 연수대상 기관을 선정하였으나 현지에서 의회의 목적에 충실하지 못한 일정을 일부분 변경하면서 하루에 4~5시간씩 매일 다른 곳으로 장시간 이동하며 실시하였다.

1. 연수 성과

일본은 일찍부터 지방자치제도가 정착되어 왔으며, 정책결정과 행정에 활발한 시민참여로 참다운 민주주의 정착을 이루어가는 성숙된 모습을 보면서 민·관·학계·언론이 더 긴밀히 협력하고 유기적인 체계를 이루어야 함을 절실히 느끼게 되었다.

연수 목적에 따른 대상기관별 내용으로

당진시 청사건립 2만평 424억의 사업과 관련하여 방문한 사카이 시청사 21층에는 시내 전경을 사방으로 바라볼 수 있는 전망대와 휴게공간 시설이 되어 있어 관청사라는 것을 잊을 뻔 하였다. 지하에는 시민이 함께 이용하는 대중식당이 운영되고 있었고 청사시설은 중수도이용 태양열이용 역사관 설치 및 지구온난화 방지시설로 옥상 곳곳에 화단이 설치되어 있었다.

신청사 건립시 청사의 유용성과 복합적 기능을 가진 편리한 시설로써 군민으로부터 사랑 받는 공간으로 조성되어야 할 것이다.

당진천 아름답게 가꾸기사업 4.3㎞ 국비60억 사업 관련된 방문지인 사카이시의 소하천정비 사업 추진은 친자연적 환경조성을 목표로 하면서 인간을 자연의 일부로 포함하여 사람중심 친자연화 공간으로 조성하고 있었다. 그러하기에 시민은 자연을 더 아끼고 보존하지 않으면 안 되는 것으로 인식하고 있었다.

하천정비사업과 연계하여 방문한 사야마수도 센터에서는 음식을 알맞게 먹고 남은 음식으로 오염되는 일이 없도록 하는 식습관과 질서를 잘 지키는 시민의식과 남에게 피해가 되는 일이 없도록 배려하는 시민정신, 철저한 쓰레기 분리수거 실천 개발과 보존을 위한 정부의 정책과 행정, 주민자치협회의 철저한 시민정신이 아름답고 깨끗한 친환경 하천조성을 함께하고 있었다.

대한민국 국토의 4배에 해당하는 섬나라! 일본은 지진이 잦은 좁은 나라로만 생각하였는데 호수와 숲 생태공원과 유적지 우거진 산림 아름다운 바다로 둘러쌓인 경제 부국 일본을 아끼고 사랑하는 국민이 있었다.

중요한 것은 우리지역의 실정과 여건에 맞도록 해야 하며 재해안전과 예방에 소홀함이 없는 친환경적 하천을 조성하여 주민휴식 공간이 되도록 함이 바람직 할 것이다.

석문마리나 시설 15만 3000평의 사업과 관련하여 방문한 요코스카 사가와 요코하마 하야마의 마리나 시설은 소규모 요트장부터 마리나와 선박장까지 겸비한 대규모시설을 두루 살피면서 우리군의 입지적 여건을 비교 검토하였으며 우리군 추진사업의 성공 가능성 여부에 관점을 두고 토론과 견학을 하였다. 성공적 사업을 위하여 아파트 사업을 겸한 마리나 시설과 대형 아울렛 매장, 휴게시설로 매력적인 요코하마 마리나 시설이 성패를 가름하는 중요한 요소임을 알 수 있었다.

연수기간 중 야마나까꼬의 소규모 요트장부터 일본 최대의 시설로 1,496대 수용 가능한 요코하마까지 5개 현장의 입지여건과 시설 운영의 문제점 등에 대하여 비교 분석하며 국내의 8개 시설과 계획중인 20여개의 지자체가 있는 상황에서 당진군은 어떻게 성공적 사업 추진으로 이끌어 낼 수 있을 것인지에 초점을 두고 많은 논의 시간을 가졌다. 여러 곳의 마리나시설 현장에서 느낀 점은 새로운 사업이 추진되려면 지리·사회적, 자연환경적, 경제적 여건이 어우러진 기반 위에서 합리적 투자가 적절하게 이루어져야 한다는 것이다.

향후 쓰레기 처리를 위한 대덕수청지구 내 소각장 100톤 규모 설치사업과 관련하여 방문한 센보쿠 소각장은 선진모델로 보여지는 소각시설 운영은 외적으로는 잘 운영되고 있었다. 그러나 일본의 쓰레기 처리방식에는 지나치게 많은 소각시설에 의존하는 문제점이 있었다. 또한 오랫동안 떠들썩했던 다이옥신 피해로부터 완전무결하다고 할 수 없기에 소각시설 설치에 앞서 다이옥신류의 농도기준 법에 엄격한 규정이 마련되어야 할 것이다. 그리고 더 우수한 선진국의 사례를 충분히 조사하고 치밀히 설계 검토하여 환경피해가 전혀 없으며 소각장의 열 이용이 가능한 완벽한 친환경적 소각시설이 되도록 하여야 할 것이다.

군 의회는 의결기관으로서 우리군의 주요사업을 추진함에 있어 다른 지자체와 달리 우수사업으로 꼭 성공하는 사업을 추진이 되도록 바람직한

의견을 제시하기 위하여 5박 6일 동안 매일 다른 곳으로 이동을 하여야하는 고달픈 연수과정에서도 참여자 모두 건강하게 일정을 소화하고 방문 현장의 장·단점을 비교. 분석하면서 올바른 군정 발전방향을 위한 활발한 토론과 논의시간을 가졌다.

2. 아쉬운 점

당진군은 2008년 시 승격을 바라보고 있다. 군세의 모든 면에서 타 지자체로부터 부러움의 대상이 되고 있는 국제교류역량과 여건을 가진 자치단체로서 국제교류를 위한 준비가 많이 필요하다는 것을 느꼈다. 국제교류를 하려면 우선 통역에 대한 문제는 자체 해소 가능한 수준의 인적자원이 구축되어 있어야 한다고 본다.

가까운 나라 일본이었지만 먼 이웃나라였다. 연수 일정에 대한 변경이 불가피하였는데 이는 현대지방의정연구원에 의뢰하여 연수대상기관을 정하는 과정에서 의사소통에 문제가 있었다. 또한 사전에 충분한 비교 검토로 선진국 사례를 벤치마킹 하였어야 하나 우리나라의 여건과 견주어 볼 만한 적정기관 선정이 어려웠다는데 아쉬움이 있었다.

또한 5박 6일 동안 매일 몇 시간씩 교통수단을 이용하여 이동을 하면서 숙소를 달리하여야 하는 빈틈없는 무리한 일정은 이후 다소 완화하는 방안으로 조정되어야 할 필요성이 있었다.

Ⅴ. 기타(참고자료)

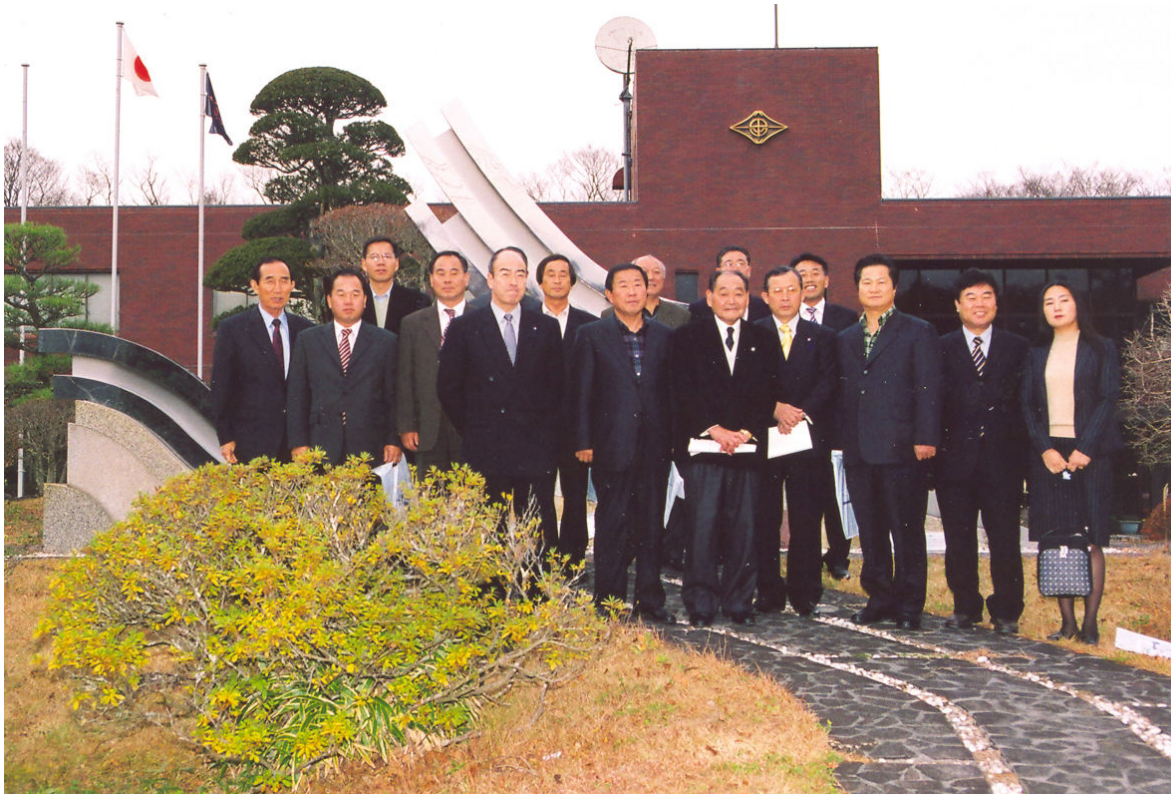
1. 연수 참여자 명단

소 속	직 위	성 명	소 속	직 위	성 명
당진군의회	의 장	김 명 선	당진군의회	의 원	최 윤 경
당진군의회	의 원	안 석 동	당진군의회	의 원	최 동 섭
당진군의회	의 원	윤 수 일	당진군의회	의 원	박 장 화
당진군의회	의 원	이 철 수	당진군의회	의 원	이 은 호
당진군의회	의 원	한 창 준	당진군의회	의 원	최 기 환
당진환경운동연합	사무국장	김 병 빈	의회사무과	전문위원	홍 윤 표
충남일보	부 장	이 범 영	의회사무과	전문위원	김 영 자
당나루신문	부 장	차 진 영	의회사무과	직 원	이 강 호
기획감사실	실 장	신 계 호	의회사무과	직 원	이 병 룡
문화관광과	과 장	강 연 식	환경관리과	팀 장	이 재 경

2. 참고(사진)

사진 1　야마나까꼬 의회 방문





사 진 2　　마리나 현장





사진 3 셈보쿠 소각시설 시스템 운영안내 및 브리핑





사진 4　사마이 시청 브리핑





사진 5　사마야 수도센터



