



contents

- 1 측정데이터 범위
- 2 측정 데이터 세부소개
- 3 사천시 관광지 분석자료
- 별첨. 측정데이터 세부자료

1.측정 데이터 범위

가. 공간적 범위



나. 시간적 범위

■ 측정일 : 2020년 10월 1일 ~ ■ 측정시간 : 매일 00:00 ~ 23:59

다. 내용적 범위

- 방문자 수 미세먼지
- 온도 초미세먼지
- 습도 TVOC(휘발성 유기 화합물)

2.측정 데이터 세부소개

본 자료의 획득한 수치 데이터는 스마트폰의 WI-FI Broadcast 신호인 Probe request 신호를 수신하여 분석한 데이터임 Probe request는 모든 WI-FI 장비에서 발신되는 신호이며, 스마트폰의 경우 화면 및 WI-FI 신호를 꺼도 발신되는 신호임



위치별 방문객 수

- 위치별 방문객 수 변동상황을 분석
- 평일 / 주말 유동인구 분석
- 감염병 확산방지를 위한 유동인구 밀집도 측정 및 빅데이터 기초자료



온도

- 뜨겁고 차가운 정도를 나타내는 명칭
- 표시형식은 섭씨온도(♡)로 하며 바닥으로 부터 1.5M 이상 떨어진 곳에서 측정



습도

- 공기중에 포함되어 있는 수증기의 양
- 표시형식은 상대습도로 표시
- 사용단위 : %



- 미세먼지 미세먼지는 공기중의 미세한 입자를 말함
 - 먼지, 꽃가루, 곰팡이 등이 미세먼지에 속함
 - 사용단위 : ˈ//g/mੈ
 - 권고기준 : 150 ug/m 이하



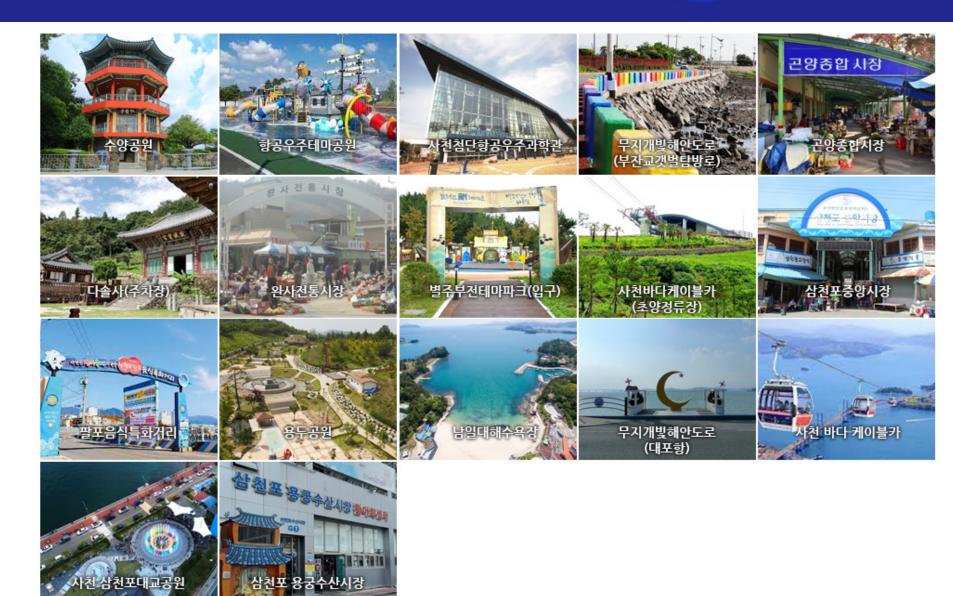
- **초미세먼지** 공기중에 날리는 매우작은 연소입자,
 - 유기화합물, 금속 등
 - 사용단위 : ˈɹɪg/m²
 - 권고기준 : 35 μg/㎡



TVOC

- 휘발성 유기 화합물(파라핀, 벤젠) 로써 나무도 TVOC를 배출하여 수림지역은 수치가 높게 나옴
- 사용단위 : "a/m"
- 권고기준 : 500 µg/㎡ 이하

2.측정 데이터 세부소개 - 분석관광지



3.사천시 관광지 분석자료 1삼천포 용궁수산시장

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	12,036 명	13,057 명	14,307 명	13,893 명	15,362 명	24,277 명	21,159 명
백분율	11 %	11 %	13 %	12 %	13 %	21 %	19 %



3.사천시 관광지 분석자료 2 바다케이블카

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	1,566 명	2,610 명	2,397 명	2,759 명	2,405 명	5,943 명	5,262 명
백분율	7 %	11 %	10 %	12 %	10 %	26 %	23 %



3.사천시 관광지 분석자료 3 H천포대교공원

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	5,466 명	7,673 명	7,806 명	8,133 명	8,410 명	20,822 명	15,667 명
백분율	7 %	10 %	11 %	11 %	11 %	28 %	21 %



3.사천시 관광지 분석자료 4항공우주과학관

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	18 명	277 명	197 명	185 명	266 명	734 명	813 명
백분율	1 %	11 %	8 %	7 %	11 %	29 %	33 %



3.사천시 관광지 분석자료 5팔포음식특화거리

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	1,250 명	1,504 명	1,788 명	4,142 명	3,466 명	5,544 명	4,345 명
백분율	6 %	7 %	8 %	19 %	16 %	25 %	20 %



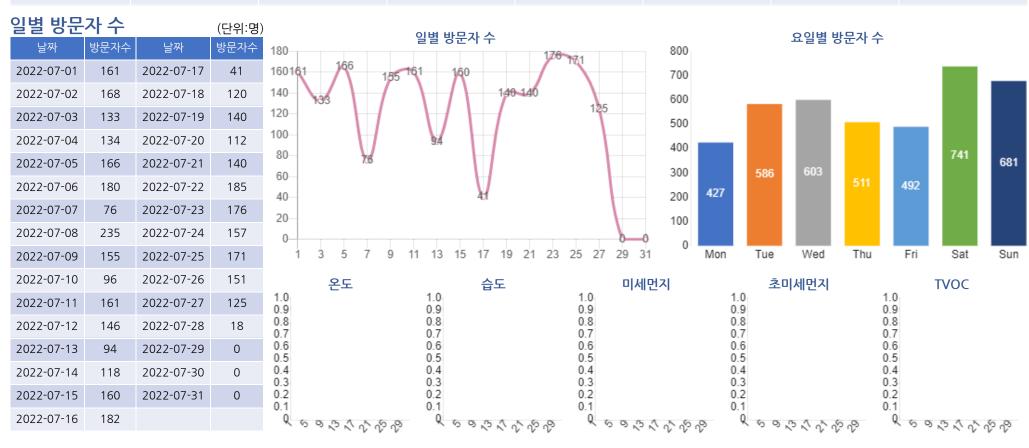
3.사천시 관광지 분석자료 6 H천포증망시장

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	1,218 명	1,215 명	1,333 명	1,430 명	1,479 명	1,338 명	1,344 명
백분율	13 %	13 %	14 %	15 %	16 %	14 %	14 %



3.사천시 관광지 분석자료 78두원

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	427 명	586 명	603 명	511 명	492 명	741 명	681 명
백분율	11 %	15 %	15 %	13 %	12 %	18 %	17 %



3.사천시 관광지 분석자료 8 별주부전테마파크

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	67 명	70 명	125 명	128 명	157 명	282 명	288 명
백분율	6 %	6 %	11 %	11 %	14 %	25 %	26 %

일별 방문	자 수		(단위:명)					
날짜	방문자수	날짜	방문자수	일	별 방문자 수	300	요일별 방문자 수	
2022-07-01	47	2022-07-17	16	90	91	250		
2022-07-02	51	2022-07-18	22	80	080	250		
2022-07-03	14	2022-07-19	21	70 60		200		
2022-07-04	12	2022-07-20	33	50 47	58 53	150	_	
2022-07-05	26	2022-07-21	58	40	/ / / / / /			282
2022-07-06	18	2022-07-22	99	30 28 34	24	100		157
2022-07-07	34	2022-07-23	80	20 154 15	6 21 21	50	125 128	
2022-07-08	45	2022-07-24	22	0		67 70		
2022-07-09	64	2022-07-25	21	1 3 5 7 9 11	13 15 17 19 21 23 25 27 29	Mon Tue	Wed Thu	Fri Sat
2022-07-10	15	2022-07-26	36	온도	습도 미서	 먼지 초미	세먼지	TVOC
2022-07-11	15	2022-07-27	53	0.9	1.0	1.0 0.9	1.0 0.9	
2022-07-12	42	2022-07-28	3	0.8	0.9 0.8 0.7 0.7	0.8 0.7	0.8 0.7	
2022-07-13	24	2022-07-29	0	0.6	0.6 0.5 0.5	0.6 0.5	0.6 0.5	
2022-07-14	38	2022-07-30	0	0.4	0.4 0.3 0.3	0.4 0.3	0.4 0.3	
2022-07-15	91	2022-07-31	0	0.2	0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.1	0.2 0.1	
2022-07-16	93			6 00 00 00 00 00 00	0	× ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	12200	505111

3.사천시 관광지 분석자료 9 H9대해수욕장

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	750 명	914 명	915 명	986 명	1,026 명	2,504 명	2,355 명
백분율	8 %	10 %	10 %	10 %	11 %	26 %	25 %



3.사천시 관광지 분석자료 10 무지개빛 해안도로(부잔교갯벌탐방)

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	179 명	177 명	194 명	221 명	175 명	421 명	499 명
백분율	10 %	9 %	10 %	12 %	9 %	23 %	27 %

일별 방문	자 수		(단위:명)										
날짜	방문자수	날짜	방문자수	180	일별 방문자 수		500		요일별병	방문자 수			
2022-07-01	95	2022-07-17	39	160	16	9	450						
2022-07-02	108	2022-07-18	56	140			400						
2022-07-03	52	2022-07-19	43	120			350 300						
2022-07-04	32	2022-07-20	57	100 95	89	02	250						49
2022-07-05	52	2022-07-21	40	80	32	32	200		_			421	
2022-07-06	49	2022-07-22	131	60 52 52 51	41 90 43 40	48	150						
2022-07-07	51	2022-07-23	169	20-	33		100 179	177	194	221	175		
2022-07-08	113	2022-07-24	52	0		-	50 0						
2022-07-09	89	2022-07-25	48	1 3 5 7	9 11 13 15 17 19 21 23	25 27 29 31	Mo	n Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Su
2022-07-10	36	2022-07-26	65	온도	습도	미세민	<u> </u> 기	<u>초</u> [미세먼지			TVOC	
2022-07-11	41	2022-07-27	82	1.0 0.9	1.0 0.9	1.0 0.9		1.0 0.9			1.0 0.9		
2022-07-12	34	2022-07-28	2	0.8 0.7	0.8 0.7	0.9 0.8 0.7		0.9 0.8 0.7			0.9 0.8 0.7		
2022-07-13	33	2022-07-29	0	0.6 0.5	0.6 0.5	0.6 0.5		0.6 0.5			0.6 0.5		
2022-07-14	34	2022-07-30	0	0.4 0.3	0.4 0.3	0.4 0.3		0.4 0.3			0.4 0.3		
2022-07-15	82	2022-07-31	0	0.2 0.1	0.2 0.1	0.2		0.2			0.2 0.1		
2022-07-16	133			6 00000000	0	0	12.60	600	3120	r r	2 50	312	₹ P

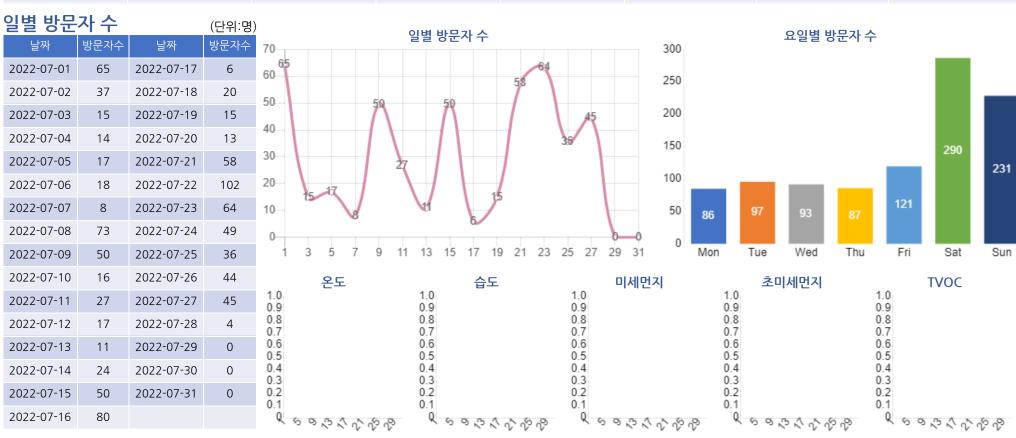
3.사천시 관광지 분석자료 11 무지개빛 해안도로(대포항)

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	154 명	219 명	200 명	213 명	205 명	281 명	330 명
백분율	10 %	14 %	12 %	13 %	13 %	18 %	21 %



3.사천시 관광지 분석자료 (12 사천바다케이블카(초양정류장)

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	86 명	97 명	93 명	87 명	121 명	290 명	231 명
백분율	9 %	10 %	9 %	9 %	12 %	29 %	23 %



3.사천시 관광지 분석자료 (13 다솔사 입구(주차장)

요일별 방문자수

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	13 명	20 명	29 명	20 명	31 명	56 명	65 명
백분율	6 %	9 %	12 %	9 %	13 %	24 %	28 %

일별 방문자 수 (단위:명) 일별 방문자 수 요일별 방문자 수 방문자수 날짜 방문자수 날짜 20 70 18 2022-07-01 2022-07-17 60 16 2022-07-02 2022-07-18 14 50 14 2022-07-03 2022-07-19 6 12 40 2022-07-04 2022-07-20 5 10 65 30 2022-07-05 2022-07-21 18 8 6 2022-07-06 2022-07-22 9 6 20 4 2022-07-07 2022-07-23 18 10 13 2022-07-08 14 2022-07-24 0 19 21 23 25 27 Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 2022-07-09 15 2022-07-25 2022-07-10 2022-07-26 5 온도 습도 미세먼지 초미세먼지 **TVOC** 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2022-07-11 2022-07-27 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 2022-07-12 2022-07-28 10 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 2022-07-13 2022-07-29 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 2022-07-14 3 2022-07-30 0.3 0.3 0.3 0.2 2022-07-15 14 2022-07-31 0 0.2 0.2 0.1 000000000 2022-07-16 18

3.사천시 관광지 분석자료 14수양공원

요일별 방문자수

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	33 명	28 명	35 명	26 명	36 명	33 명	31 명
백분율	15 %	13 %	16 %	12 %	16 %	15 %	14 %

일별 방문자 수 (단위:명) 일별 방문자 수 요일별 방문자 수 방문자수 날짜 방문자수 날짜 14 40 2022-07-01 2022-07-17 35 12 2022-07-02 2022-07-18 10 30 10 2022-07-03 2022-07-19 13 10 25 8 2022-07-04 2022-07-20 20 6 36 2022-07-05 2022-07-21 14 33 31 15 4-2022-07-06 5 2022-07-22 10 2022-07-07 2022-07-23 2 5 2022-07-08 2022-07-24 13 15 17 19 21 23 25 27 Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 2022-07-09 2022-07-25 2022-07-10 10 2022-07-26 11 온도 습도 미세먼지 초미세먼지 **TVOC** 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2022-07-11 10 2022-07-27 7 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.7 0.8 0.8 2022-07-12 2022-07-28 0.6 0.6 2022-07-13 2022-07-29 0.5 0.5 0.4 0.4 2022-07-14 9 2022-07-30 0.3 0.3 0.3 0.2 2022-07-15 10 2022-07-31 0 0.2 0.2 0.1 2022-07-16 11

