

3.7 유해대기물질 측정망 농도 현황(2023년 7월)

- VOCs

구	별	측정소	측정소코드	VOCs														(단위 : ppb)	
				1.Benzene	2.Toluene	3.Ethylbenzene	4.m,p-Xylene	5.Styrene	6.o-Xylene	7.Chloroform	8.1,1,1-Trichloroethane	9.Trichloroethylene	10.Tetrachloroethylene	11.1,1-Dichloroethane	12.Carbondichloride	13.1,3-Butadiene	14.Dichloromethane		15.Vinyl chloride
서울	중구	111121	0.32	5.63	0.93	1.40	0.12	0.52	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	0.75	N.D.	N.D.	N.D.
		111261	0.21	1.21	0.16	0.18	N.D.	0.05	0.01	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	1.24	N.D.	N.D.	-
		111141	N.D.*	0.68*	0.10*	0.04*	N.D.*	0.02*	0.27*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.07*	1.39*	N.D.*	N.D.*	N.D.
부산	덕천동	221181	0.08	2.77	0.21	0.36	N.D.	0.12	0.05	N.D.	0.28	N.D.	N.D.	0.05	0.08	0.82	N.D.	N.D.	-
		221182	0.04	0.67	0.15	0.29	0.01	0.10	0.02	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.39	N.D.	N.D.	-
		221221	0.13	0.72	0.17	0.28	0.02	0.10	0.01	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.39	N.D.	N.D.	-
대구	대명동	422141	0.15	0.89	0.07	0.16	N.D.	0.02	0.03	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.06	0.35	0.71	N.D.	N.D.	N.D.
		422161	0.09**	0.24**	0.02**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.03**	N.D.**	0.01**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.07**	0.31**	N.D.**	0.04**	0.10
		422157	0.15*	1.14*	0.17*	0.20*	N.D.*	0.07*	0.06*	N.D.*	0.02*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.05*	0.15*	0.35*	N.D.*	N.D.*
인천	달성산단	422210	0.13	0.49	0.05	0.01	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.23	N.D.	N.D.	-
		831481	0.06	0.09	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.42	0.03	0.02	-
		823631	0.11	0.73	0.14	0.20	0.03	0.07	0.08	N.D.	0.12	N.D.	N.D.	0.05	0.25	1.29	N.D.	0.03	N.D.
광주	농성동	823651	0.07**	0.63**	0.09**	0.13**	0.01**	0.05**	0.05**	0.05**	N.D.**	0.05**	N.D.**	N.D.**	0.05**	0.19**	0.28**	N.D.**	N.D.**
		324121	0.04	2.12	0.27	0.12	0.55	0.05	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.24	0.02	0.03	N.D.	
		324149	0.12	0.84	0.31	0.56	0.11	0.21	0.03	N.D.	2.78	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.89	N.D.	0.11	-
대전	구성동	525141	0.09*	0.35*	0.09*	0.13*	N.D.*	0.07*	0.06*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.02*	0.15*	0.29*	N.D.*	N.D.*	-
		238123	0.98	1.12	0.34	0.77	0.07	0.28	0.11	N.D.	0.34	N.D.	0.07	N.D.	0.05	0.08	0.37	N.D.	N.D.
		238127	0.11	1.12	0.19	0.53	0.04	0.29	0.04	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	0.26	N.D.	0.02	-
울산	전하동	238381	0.14	0.48	0.49	1.33	0.01	0.70	0.06	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.06	0.25	0.14	N.D.	0.04	-
		238382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		541112	0.06	0.29	0.08	0.09	N.D.	0.02	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.09	0.31	N.D.	0.06	-
세종	신룡동	131111	0.10*	0.71*	0.09*	0.12*	0.01*	0.02*	0.09*	N.D.*	0.05*	N.D.*	N.D.*	0.04*	0.08*	1.02*	N.D.*	1.08*	-
		131231	0.05*	5.28*	0.78*	1.47*	2.14*	0.86*	0.26*	N.D.*	0.29*	0.03*	N.D.*	0.12*	0.03*	0.26*	N.D.*	1.08*	-
		131582	0.07	0.60	0.08	0.11	N.D.	0.02	0.03	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	1.14	N.D.	0.05	-
경기	가산면	131459	0.07	1.65	0.25	0.67	N.D.	0.26	0.06	N.D.	0.04	N.D.	0.19	0.06	N.D.	0.07	N.D.	0.15	-
		131611	0.44*	3.86*	2.60*	4.58*	0.10*	1.71*	0.19*	0.02*	0.11*	0.03*	0.05*	0.28*	0.74*	1.74*	N.D.*	0.36*	-
		132401	0.09*	0.13*	0.01*	0.01*	N.D.*	N.D.*	0.04*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.05*	0.04*	0.31*	N.D.*	0.09*	-
강원	석사동	132113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		632132	0.06*	0.18*	0.05*	N.D.*	N.D.*	0.02*	0.01*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.03*	N.D.*	0.15*	N.D.*	0.02*	-
		132501	0.07*	0.35*	0.05*	0.03*	N.D.*	0.01*	0.04*	N.D.*	0.05*	0.01*	N.D.*	N.D.*	0.04*	0.01*	0.62*	N.D.*	1.02
충북	봉명동	533112	0.15	0.55	0.11	0.19	0.02	0.07	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.20	N.D.	N.D.	-
		633212	0.10	0.12	0.02	0.03	0.07	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.87	N.D.	N.D.	-	
		633492	0.17	0.03	0.03	0.07	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.24	N.D.	0.02	-	
충남	성황동	534111	0.18	0.53	0.05	0.04	N.D.	0.01	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	0.49	N.D.	0.03	0.07	
		534433	0.16	0.52	0.11	0.17	0.05	0.08	0.07	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.06	0.14	0.75	N.D.	0.13	N.D.
		534421	0.42	0.27	0.10	0.11	0.02	0.04	0.06	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.07	0.18	0.39	0.05	0.37	0.02
전북	배방읍	534447	0.26	1.39	0.28	0.30	0.02	0.14	0.06	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.05	0.23	0.69	N.D.	0.05	N.D.
		534461	0.06**	0.05**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.02**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.05**	0.03**	0.43**	N.D.**	0.08**	-
		534483	0.04	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.04	0.69	N.D.	0.14	-
전남	운암면	735351	0.04**	0.06**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.01**	0.03**	0.20**	N.D.**	N.D.**	-
		735111	0.07**	0.56**	0.02**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.03**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.
		735122	0.07	0.30	0.11	0.23	N.D.	0.11	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	0.36	N.D.	0.07	-
경북	여천동	336127	0.05	1.39	0.38	0.76	1.26	0.31	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.17	0.09	0.22	0.01	N.D.
		336140	0.02**	0.10**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.06**	0.15**	0.58**	0.05**	-
		336142	0.06	0.30	0.13	0.14	0.23	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	-
경남	중동	336352	0.26	0.52	0.14	0.32	0.05	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.84	0.22	0.01	0.08	-
		336136	0.14	0.19	0.03	0.07	0.01	0.03	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.02	0.09	0.01	-
		336449	0.03	0.15	0.07	0.11	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	N.D.	0.03	N.D.	
제주	대송면	437115	0.19	0.85	0.09	0.09	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	-	
		437155	0.06*	0.20*	0.03*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.02*	N.D.*	0.01*	N.D.*	N.D.*	0.05*	0.05*	0.97*	N.D.*	N.D.*	N.D.
		437182	0.07	0.14	0.02	0.01	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.22	N.D.	0.08	0.05
경남	석포리	437433	0.02	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	0.19	N.D.	N.D.	-
		238141	0.11	0.29	0.07	0.23	N.D.	0.04	0.02	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.26	N.D.	N.D.	N.D.	
		238112	0.02	0.74	0.14	0.27	0.01	0.06	0.07	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	0.05	0.03	3.04	N.D.	N.D.	
제주	죽도산단	238202	0.06	0.13	0.18	0.42	N.D.	0.14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	0.02	-	
		238204	0.05*	0.09*	0.09*	1.12*	N.D.*	0.39*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.01*	0.16*	N.D.*	N.D.*	
		238462	0.01*	0.03*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.04*	0.01*	0.46*	N.D.*	0.01*	
제주	황목	339115	0.07	0.49	0.11	0.19	N.D.	0.02	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.31	0.18	N.D.	0.01	-
		339115	0.07	0.49	0.11	0.19	N.D.	0.02	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.31	0.18	N.D.	0.01	-

* "농도값*"은 유해차량회차측량이 40%이상이나 60%미만인 측정소의 월평균 값임
 ** "농도값**"은 유해차량회차측량이 40%미만인 측정소의 월평균 값임
 * Acrylonitrile : 측정소별 순차측정(2023년-- 월 1회 측정)

* 측정소 이전으로 인한 측정소명 및 코드 변경(한양대(111122)~중구(11121)) (2023년 1월~)
 * 울산 원산산단 : 측정장비 고장정비 위해 데이터 결측
 * 광역 석사동 : 측정소 이전 계획으로 인해 데이터 결측

- PAHs

구분	측정소	측정소코드	PAHs														(단위 : ng/m ³)	
			1.Benzo(a)anthracene	2.Chrysene	3.Benzo(b)fluoranthene	4.Benzo(k)fluoranthene	5.Dibenzo(a,h)anthracene	6.In.D.eno(1,2,3-cd)pyrene	7.Benzo[a]pyrene	8.Naphthalene	9.Acenaphthylene	10.Acenaphthene	11.Flourene	12.Phenanthrene	13.Anthracene	14.Fluoranthene		15.Pyrene
서울	종구	111121	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.22	N.D.	1.01	0.85	0.15		
	광남구	111261	0.19	0.13	0.17	N.D.	N.D.	0.11	0.11	0.14	N.D.	0.03	0.12	2.04	0.06	1.42	0.92	0.19
	광진구	111141	0.13	0.11	0.12	0.10	N.D.	0.08	0.08	0.05	N.D.	N.D.	0.06	1.39	N.D.	1.12	0.71	0.16
부산	혁정동	221181	0.06	0.14	0.05	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.22	3.76	0.03		
	덕정동	221182	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.38	0.04	N.D.	0.62	N.D.
	연산동	221221	0.02	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05	0.11	0.59	0.01
대구	대명동	422141	N.D.	0.09	0.02	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	0.59	0.09	0.25	0.68	0.03
	만촌동	422161	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.17	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.15	0.03	
	침산동	422157	0.07	0.18	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.02	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.37	1.28	0.07	
	달성산단	422210	N.D.	0.13	0.03	N.D.	N.D.	0.06	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.36	0.11	0.83	1.47	0.04
인천	석모리	831481	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.16	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.31	0.26	N.D.	
	구월동	823631	0.03	0.11	0.08	0.07	N.D.	0.09	0.09	0.09	0.08	N.D.	0.05	2.12	0.02	1.43	1.08	0.13
	연회	823651	N.D.	0.08	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.09	N.D.	0.17	N.D.	1.93	0.10	0.94	0.68	0.15
경주	농성동	324121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	하남동	324149	0.04	0.15	0.02	0.04	N.D.	0.02	0.01	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.42	0.88	1.00	0.02
대전	구성동	525141	0.01	0.06	N.D.	0.02	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.67	0.49	0.01	
	여천동	238123	0.05	0.17	N.D.	N.D.	0.02	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	1.11	1.58	0.02	
울산	신정동	238127	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.53	N.D.	1.28	N.D.	
	전하동	238381	N.D.	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	2.01	1.77	N.D.	
	운산산단	238382	0.02	0.16	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.36	0.22	N.D.	1.35	N.D.	
세종	아름동	541112	0.01	0.07	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.27	0.27	0.01	
	신동동	131111	0.05	0.17	0.17	0.16	N.D.	0.13	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	0.78	0.02	1.10	0.63	0.17	
경기	경량동	131231	0.08	0.17	0.10	0.08	N.D.	0.10	0.11	0.05	N.D.	N.D.	0.29	4.14	0.13	1.66	1.39	0.10
	안성	131582	0.09	0.11	0.06	0.07	N.D.	0.09	0.09	N.D.	0.23	N.D.	0.09	1.19	0.20	1.24	1.13	0.16
	가산면	131459	0.18	0.35	0.32	0.23	N.D.	0.32	0.20	0.05	N.D.	0.32	0.10	9.13	0.27	3.78	3.10	0.28
	가평읍	131611	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.97	0.10	0.67	0.48	N.D.
강원	방산면	132401	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	석사동	132113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	죽천동	632132	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.64	0.86	0.03
충북	문막공단	132501	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.34	N.D.	
	봉명동	533112	0.03	0.11	0.01	0.05	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.82	0.76	0.02		
	오창산단	633212	0.04	0.13	0.03	0.04	N.D.	0.03	0.01	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.74	0.61	0.02	
충남	장안면	633492	0.06	0.13	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.23	0.01	
	성황동	534111	0.03	0.08	N.D.	0.02	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.85	0.79	0.02	
	송산면	534433	1.08	0.87	0.36	0.33	0.22	0.22	0.14	N.D.	0.13	N.D.	0.12	1.30	1.22	4.63	2.67	0.05
	독곡리	534421	0.03	0.10	0.02	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.53	0.34	0.01	
	배방읍	534447	0.03*	0.19*	0.04*	0.06*	N.D.*	0.04*	0.01*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.39*	0.28*	0.02*	
	파도리	534461	0.04	0.07	0.02	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.37	0.26	0.01	
전북	보령시	534483	0.02	0.10	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.22	0.23	N.D.		
	운암면	735351	0.01	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	0.12	N.D.	
전남	삼천동	735111	0.02	0.07	0.02	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.66	0.36	0.49	0.40	0.01
	소현동	735122	0.08	0.10	0.02	0.02	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.62	1.40	1.01	0.02	
	여천동	336127	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.44	0.43	N.D.	
	신룡리	336140	0.03	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.34	0.33	0.01	
	대포리	336142	0.09	0.06	0.02	0.04	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	0.13	0.68	0.60	N.D.	
	중동	336352	0.66	0.99	0.38	0.28	0.03	0.22	0.15	0.28	0.11	N.D.	N.D.	3.09	0.14	5.47	3.09	0.14
경북	신대리	336136	0.02	0.06	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.65	0.55	0.01	
	대불	336449	0.02	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	0.20	N.D.	
	대송면	437115	0.26	0.42	N.D.	N.D.	N.D.	0.13	0.05	0.01	0.34	N.D.	2.90	14.61	2.10	12.06	14.35	0.10
	산동면	437155	0.05	0.05	N.D.	N.D.	0.05	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.41	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.94	0.05
경남	계림동	437182	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.71	0.01	
	석포리	437433	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	명서동	238141	0.02	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.09	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.95	1.51	0.08
	봉암동	238112	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.04	0.11	0.42	1.09	0.04
	독도산단	238202	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.18	0.57	N.D.
	독포산단	238204	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.24	N.D.
제주	서면	238462	0.05	0.11	0.03	0.07	N.D.	0.03	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	0.57	0.48	0.02	
	화북	339115	0.33	0.33	0.10	0.15	N.D.	0.08	0.05	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	1.99	0.79	1.80	2.03	0.06

* '농도값*'는 유해자료확률들이 40%이상이나 60%미만의 측정소의 월평균 값임

** '농도값**'는 유해자료확률들이 40%미만의 측정소의 월평균 값임

• 측정소 이전으로 인한 측정소 및 코드 변경(한강대리(111122)→중구(111121))(2023년 1월~)

* 광주 농성동 : 측정장비 고장으로 인해 데이터 결측

• 강원 석사동 : 측정소 이전 계획으로 인해 데이터 결측