9월 10일 굴뚝별 트랜드

					09-10 00:00	09-10 00:30	09-10 01:00	09-10 01:30	09-10 02:00	09-10 02:30	09-10 03:00	09-10 03:30	09-10 04:00	09-10 04:30	09-10 05:00	09-10 05:30	09-10 06:00	09-10 06:30	09-10 07:00	09-10 07:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
SOx	30	ppm	12	1	0.13	0.05	0.03	0.15	0.09	0.12	0.07	0.12	0.08	0.07	0.05	0.03	0.13	0.07	0.05	0.11
NOx	70	ppm	12	1	0.20	0.59	0.87	1.15	1.26	1.34	1.50	1.58	0.62	0.09	0.27	0.28	0.40	0.47	0.47	0.58
HCl	15	ppm	12	1	0.12	0.15	0.21	0.26	0.29	0.28	0.31	0.32	0.14	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07	0.07
CO	50	ppm	12	1	0.11	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
O_2		%	0	0.1	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	24.52	24.40	24.38	24.40	24.33	23.96	23.67	23.56	23.56	23.36	23.20	23.09	22.88	22.77	22.49	22.25
TM1		℃	0	1	69.54	69.78	69.39	68.83	68.60	68.29	68.15	67.91	67.46	67.09	66.67	66.49	65.98	65.54	65.15	65.29
TM3		℃	0	1	36.26	36.25	36.26	36.25	36.26	36.26	36.25	36.25	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.25	36.25

					09-10 08:00	09-10 08:30	09-10 09:00	09-10 09:30	09-10 10:00	09-10 10:30	09-10 11:00	09-10 11:30	09-10 12:00	09-10 12:30	09-10 13:00	09-10 13:30	09-10 14:00	09-10 14:30	09-10 15:00	09-10 15:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	0.05	0.11	9.95	6.10	6.06	5.19	5.24	5.19	2.19	3.95	3.69	3.40	3.29	3.08	2.90	2.87
SOx	30	ppm	12	1	0.07	0.05	9.19	12.41	14.12	15.80	16.60	17.20	0.60	0.33	0.29	0.35	0.00	0.18	0.00	0.00
NOx	70	ppm	12	1	0.30	2.90	5.35	4.81	4.79	4.93	4.15	3.04	2.08	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HCl	15	ppm	12	1	0.03	0.01	2.57	2.67	2.03	1.85	1.99	2.22	0.21	0.86	1.41	1.87	1.97	2.24	2.34	2.43
CO	50	ppm	12	1	0.01	0.00	0.87	0.96	0.94	0.86	0.70	0.68	0.20	0.62	0.60	0.66	0.60	0.58	0.58	0.64
O_2		%	0	0.1	20.01	20.11	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.26	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23
FL1		Sm³	12	10	0	0	893	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	22.21	22.24	30.63	39.91	34.94	32.47	31.38	28.37	26.58	25.72	25.26	24.99	24.77	24.58	24.43	24.35
TM1		℃	0	1	64.98	64.93	49.65	37.07	38.92	39.31	38.87	40.11	40.42	39.83	40.09	40.85	41.85	41.63	41.18	40.92
TM3		℃	0	1	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25

					09-10 16:00	09-10 16:30	09-10 17:00	09-10 17:30	09-10 18:00	09-10 18:30	09-10 19:00	09-10 19:30	09-10 20:00	09-10 20:30	09-10 21:00	09-10 21:30	09-10 22:00	09-10 22:30	09-10 23:00	09-10 23:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	1.47	2.69	2.69	2.61	2.48	2.32	2.29	2.14	1.09	1.89	1.77	1.63	1.62	1.56	1.54	1.51
SOx	30	ppm	12	1	2.72	5.92	6.45	6.84	6.55	6.72	5.14	5.81	1.34	2.23	3.72	3.27	2.25	3.59	4.24	2.28
NOx	70	ppm	12	1	1.93	1.13	0.39	0.27	0.21	0.31	0.00	0.00	1.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HCl	15	ppm	12	1	1.84	3.72	3.80	4.01	4.11	4.17	4.17	4.44	1.56	3.02	3.10	3.12	3.60	3.47	3.36	3.39
CO	50	ppm	12	1	0.08	0.33	0.33	0.31	0.29	0.33	0.37	0.35	0.17	0.47	0.45	0.47	0.50	0.50	0.47	0.46
O_2		%	0	0.1	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.22	20.22	20.23	20.23	20.22
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	24.28	24.05	23.93	23.73	23.50	23.22	22.95	22.67	22.43	22.23	21.98	21.75	21.56	21.49	21.32	21.22
TM1		℃	0	1	41.12	40.84	39.76	38.85	38.55	38.41	38.25	37.71	36.99	36.59	36.40	36.11	36.12	36.09	35.77	35.19
TM3		℃	0	1	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25

9월 11일 굴뚝별 트랜드

					09-11 00:00	09-11 00:30	09-11 01:00	09-11 01:30	09-11 02:00	09-11 02:30	09-11 03:00	09-11 03:30	09-11 04:00	09-11 04:30	09-11 05:00	09-11 05:30	09-11 06:00	09-11 06:30	09-11 07:00	09-11 07:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	0.86	1.46	1.43	1.43	1.39	1.40	1.34	1.34	0.70	1.26	1.21	1.14	1.14	1.13	1.04	1.05
SOx	30	ppm	12	1	1.27	2.48	1.70	1.42	0.95	1.01	1.53	2.02	1.75	3.48	3.87	4.13	4.38	4.33	6.08	6.81
NOx	70	ppm	12	1	1.62	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.22	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.13
HCl	15	ppm	12	1	1.56	2.94	2.80	2.91	2.80	2.87	3.19	3.40	1.34	2.42	2.61	2.74	2.71	2.87	3.04	3.07
CO	50	ppm	12	1	0.11	0.33	0.33	0.27	0.21	0.21	0.22	0.22	0.01	0.00	0.04	0.00	0.06	0.09	0.04	0.12
O_2		%	0	0.1	20.22	20.19	20.18	20.18	20.15	20.16	20.18	20.17	20.19	20.18	20.17	20.17	20.18	20.17	20.21	20.22
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	21.08	20.82	20.69	20.49	20.32	20.14	19.98	19.94	19.85	19.68	19.63	19.57	19.53	19.47	19.39	19.42
TM1		℃	0	1	34.79	34.17	34.15	33.37	33.11	32.79	32.53	32.05	31.69	31.41	31.29	31.39	31.24	31.17	31.19	31.04
TM3		℃	0	1	36.25	36.26	36.26	36.26	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.26	36.26	36.26	36.25	36.25	36.25

					09-11 08:00	09-11 08:30	09-11 09:00	09-11 09:30	09-11 10:00	09-11 10:30	09-11 11:00	09-11 11:30	09-11 12:00	09-11 12:30	09-11 13:00	09-11 13:30	09-11 14:00	09-11 14:30	09-11 15:00	09-11 15:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	0.58	0.97	1.10	1.28	1.31	1.41	1.69	2.01	0.99	1.91	1.99	2.05	2.26	2.13	2.42	2.65
SOx	30	ppm	12	1	2.63	6.20	7.79	8.92	9.80	10.75	11.03	11.59	2.20	4.40	4.27	4.05	3.35	3.53	3.49	3.39
NOx	70	ppm	12	1	2.68	2.41	2.32	2.63	2.73	2.79	2.77	3.15	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HCl	15	ppm	12	1	1.59	2.88	2.87	2.75	2.73	2.65	2.61	2.67	1.44	2.83	3.02	3.20	3.33	3.53	3.53	3.60
CO	50	ppm	12	1	0.02	0.12	0.12	0.12	0.08	0.12	0.18	0.45	0.07	0.25	0.21	0.19	0.68	0.47	0.51	0.49
O_2		%	0	0.1	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	19.55	19.69	19.91	20.28	20.89	21.31	21.85	22.42	22.59	23.23	23.95	24.43	24.79	25.03	25.22	24.87
TM1		℃	0	1	31.01	30.99	30.86	31.19	31.27	31.34	31.27	31.21	31.13	30.99	31.12	30.75	30.76	30.75	30.77	30.65
TM3		℃	0	1	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25

					09-11 16:00	09-11 16:30	09-11 17:00	09-11 17:30	09-11 18:00	09-11 18:30	09-11 19:00	09-11 19:30	09-11 20:00	09-11 20:30	09-11 21:00	09-11 21:30	09-11 22:00	09-11 22:30	09-11 23:00	09-11 23:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	1.53	2.82	2.82	2.63	2.97	2.90	3.02	2.94	1.51	2.83	2.83	2.86	2.83	2.83	2.56	2.46
SOx	30	ppm	12	1	1.74	3.58	3.72	3.89	3.68	3.43	3.22	3.04	1.76	3.94	2.49	2.92	1.72	2.65	2.93	0.76
NOx	70	ppm	12	1	1.60	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HCl	15	ppm	12	1	1.71	3.20	3.35	3.29	3.53	3.76	3.84	3.97	1.76	3.06	3.21	3.35	3.43	3.68	3.45	3.53
CO	50	ppm	12	1	0.05	0.21	0.12	0.12	0.31	0.18	0.02	0.02	0.00	0.00	0.06	0.04	0.10	0.12	0.12	0.10
O_2		%	0	0.1	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	24.83	24.47	24.38	24.36	24.20	23.93	23.66	23.50	23.27	23.11	22.91	22.73	22.52	22.35	22.21	22.16
TM1		℃	0	1	30.28	29.67	29.29	28.84	28.75	28.77	28.79	28.31	28.31	27.78	27.48	27.03	27.12	26.89	26.44	26.68
TM3		℃	0	1	36.25	36.25	36.26	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.26	36.25	36.26	36.26	36.25	36.26

9월 12일 굴뚝별 트랜드

					09-12 00:00	09-12 00:30	09-12 01:00	09-12 01:30	09-12 02:00	09-12 02:30	09-12 03:00	09-12 03:30	09-12 04:00	09-12 04:30	09-12 05:00	09-12 05:30	09-12 06:00	09-12 06:30	09-12 07:00	09-12 07:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	1.33	2.36	2.46	2.32	2.19	2.23	2.14	2.15	1.18	2.29	2.15	2.15	2.15	2.05	2.13	1.89
SOx	30	ppm	12	1	3.06	7.09	6.32	5.33	6.53	7.19	6.18	7.25	1.29	1.46	2.47	2.55	2.78	3.24	1.81	3.22
NOx	70	ppm	12	1	2.69	2.41	1.59	1.32	1.65	1.52	1.36	1.65	1.77	0.29	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
HCl	15	ppm	12	1	1.60	2.84	2.96	3.04	3.29	3.20	3.25	3.42	1.47	2.85	2.91	2.97	3.21	3.18	3.33	3.59
CO	50	ppm	12	1	0.00	0.08	0.12	0.12	0.16	0.12	0.14	0.12	0.04	0.12	0.12	0.12	0.19	0.16	0.23	0.23
O_2		%	0	0.1	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.22	20.23	20.23	20.23
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	22.06	22.01	21.90	21.71	21.62	21.56	21.52	21.41	21.31	21.21	21.18	21.12	21.01	21.01	21.03	21.05
TM1		℃	0	1	26.63	26.39	26.55	26.53	26.43	26.31	26.21	26.21	26.13	26.21	26.03	26.20	26.06	25.65	26.03	25.89
TM3		℃	0	1	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.26	36.25	36.26	36.25	36.26	36.25	36.25

					09-12 08:00	09-12 08:30	09-12 09:00	09-12 09:30	09-12 10:00	09-12 10:30	09-12 11:00	09-12 11:30	09-12 12:00	09-12 12:30	09-12 13:00	09-12 13:30	09-12 14:00	09-12 14:30	09-12 15:00	09-12 15:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	1.19	2.15	2.15	1.94	1.77	1.35	1.12	1.10	0.58	1.07	1.10	1.18	1.15	1.41	1.51	1.64
SOx	30	ppm	12	1	1.55	4.50	5.01	5.15	6.29	6.55	7.25	8.09	2.29	4.38	5.14	5.07	5.28	4.95	4.93	4.97
NOx	70	ppm	12	1	0.88	0.02	0.00	6.88	15.57	0.00	0.00	0.00	2.48	1.85	1.36	1.42	1.52	1.37	1.56	1.40
HCl	15	ppm	12	1	1.68	3.28	3.43	3.26	3.20	3.21	3.49	3.37	1.58	2.79	2.83	2.69	2.92	3.12	3.22	3.12
CO	50	ppm	12	1	0.01	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O_2		%	0	0.1	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23	20.23
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	21.08	20.88	20.86	20.81	20.76	20.75	20.81	20.85	20.84	20.89	21.05	21.18	21.25	21.56	21.65	21.75
TM1		℃	0	1	25.79	25.78	26.11	26.15	26.25	25.86	26.22	26.25	26.48	26.39	26.45	26.65	26.80	26.77	26.45	26.47
TM3		℃	0	1	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25

					09-12 16:00	09-12 16:30	09-12 17:00	09-12 17:30	09-12 18:00	09-12 18:30	09-12 19:00	09-12 19:30	09-12 20:00	09-12 20:30	09-12 21:00	09-12 21:30	09-12 22:00	09-12 22:30	09-12 23:00	09-12 23:30
TSP	20	mg/Sm³	12	1	0.95	1.57	0.23	0.22	0.14	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
SOx	30	ppm	12	1	2.26	4.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.11
NOx	70	ppm	12	1	0.31	0.00	0.09	0.10	0.10	0.25	0.22	0.19	0.07	0.18	0.45	0.53	0.80	1.12	1.36	1.57
HCl	15	ppm	12	1	1.72	3.29	0.27	0.36	0.33	0.14	0.48	0.03	0.13	0.25	0.31	0.30	0.35	0.40	0.45	0.49
CO	50	ppm	12	1	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07	0.10	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.25
O_2		%	0	0.1	20.25	20.23	20.27	20.23	20.23	20.23	20.22	20.05	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01
FL1		Sm³	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMP		℃	0	1	22.00	22.15	22.22	22.53	22.78	22.71	22.65	22.55	22.40	22.28	22.25	21.98	21.98	21.87	21.69	21.66
TM1		℃	0	1	26.61	26.45	26.47	26.37	26.34	26.17	25.92	25.89	25.78	25.35	25.14	25.06	24.72	24.73	24.51	24.75
TM3		℃	0	1	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.26	36.26	36.26