

Data from the BOTW/VA CAIR Modeling Run for PM2.5

Site ID	SO409	SO402	SO4RRF	NO309	NO302	NO3RRF	SO4RRF/ NO3RRF
110010041 Q1	2.45	2.75	0.891	4.04	4.28	0.944	0.9439
110010041 Q2	3.54	5.17	0.685	1.00	1.28	0.781	0.8771
110010041 Q3	4.46	7.08	0.630	0.58	0.67	0.866	0.7275
110010041 Q4	2.78	3.34	0.832	5.10	5.32	0.959	0.8676
110010042 Q1	2.45	2.75	0.891	4.04	4.28	0.944	0.9439
110010042 Q2	3.54	5.17	0.685	1.00	1.28	0.781	0.8771
110010042 Q3	4.46	7.08	0.630	0.58	0.67	0.866	0.7275
110010042 Q4	2.78	3.34	0.832	5.10	5.32	0.959	0.8676
110010043 Q1	2.45	2.75	0.891	4.04	4.28	0.944	0.9439
110010043 Q2	3.54	5.17	0.685	1.00	1.28	0.781	0.8771
110010043 Q3	4.46	7.08	0.630	0.58	0.67	0.866	0.7275
110010043 Q4	2.78	3.34	0.832	5.10	5.32	0.959	0.8676
240313001 Q1	2.16	2.43	0.889	4.24	4.47	0.949	0.9368
240313001 Q2	3.33	4.92	0.677	1.12	1.44	0.778	0.8702
240313001 Q3	4.44	7.17	0.619	0.65	0.76	0.855	0.7240
240313001 Q4	2.58	3.09	0.835	5.40	5.62	0.961	0.8689
240330001 Q1	2.36	2.65	0.891	4.20	4.46	0.942	0.9459
240330001 Q2	3.43	5.04	0.681	1.06	1.37	0.774	0.8798
240330001 Q3	4.44	7.12	0.624	0.60	0.70	0.857	0.7281
240330001 Q4	2.70	3.25	0.831	5.27	5.50	0.958	0.8674
240330002 Q1	2.28	2.57	0.887	4.18	4.41	0.948	0.9357
240330002 Q2	3.34	4.94	0.676	1.09	1.41	0.773	0.8745
240330002 Q3	4.34	7.00	0.620	0.56	0.65	0.862	0.7193
240330002 Q4	2.59	3.15	0.822	5.17	5.36	0.965	0.8518
240338003 Q1	2.14	2.45	0.873	3.81	3.88	0.982	0.8890
240338003 Q2	3.26	4.90	0.665	1.04	1.29	0.806	0.8251
240338003 Q3	4.15	6.72	0.618	0.43	0.48	0.896	0.6897
240338003 Q4	2.42	3.00	0.807	4.62	4.66	0.991	0.8143
510130020 Q1	2.48	2.77	0.895	3.97	4.23	0.939	0.9531
510130020 Q2	3.62	5.23	0.692	1.00	1.28	0.781	0.8860
510130020 Q3	4.55	7.17	0.635	0.59	0.70	0.843	0.7533
510130020 Q4	2.84	3.40	0.835	5.11	5.36	0.953	0.8762
510590030 Q1	2.46	2.77	0.888	3.77	3.97	0.950	0.9347
510590030 Q2	3.60	5.23	0.688	0.92	1.17	0.786	0.8753
510590030 Q3	4.55	7.15	0.636	0.52	0.62	0.839	0.7581
510590030 Q4	2.83	3.41	0.830	4.87	5.07	0.961	0.8637
510591005 Q1	2.46	2.77	0.888	3.77	3.97	0.950	0.9347
510591005 Q2	3.60	5.23	0.688	0.92	1.17	0.786	0.8753
510591005 Q3	4.55	7.15	0.636	0.52	0.62	0.839	0.7581
510591005 Q4	2.83	3.41	0.830	4.87	5.07	0.961	0.8637
510595001 Q1	2.39	2.69	0.888	3.86	4.10	0.941	0.9437
510595001 Q2	3.58	5.21	0.687	1.00	1.28	0.781	0.8796
510595001 Q3	4.58	7.27	0.630	0.60	0.71	0.845	0.7456
510595001 Q4	2.79	3.36	0.830	5.08	5.31	0.957	0.8673
511071005 Q1	2.04	2.33	0.876	3.45	3.69	0.935	0.9369
511071005 Q2	3.34	4.95	0.675	0.96	1.24	0.774	0.8721
511071005 Q3	4.60	7.41	0.621	0.59	0.70	0.843	0.7367
511071005 Q4	2.54	3.06	0.830	4.84	5.10	0.949	0.8746