新田の降水水質
Annual report of rainwater quality data at Shinta

SHINTA

年	月	Sampling date	Sampling time	Precipitation (mm)	pH	EC (μS/cm)	Na^+ (mg/L)	K^+ (mg/L)	Mg^{2+} (mg/L)	Ca^{2+} (mg/L)	NH_4^+ (mg/L)	Cl^- (mg/L)	NO_3^- (mg/L)	SO_4^{2-} (mg/L)
2011	1													
	2													
	3													
	4													
	5	2011/5/16	10:00		5.26	12	0.50	0.27	0.36	2.13	0.28	0.91	0.67	0.83
	6	2011/6/15	16:00		5.03	15	0.64	0.29	0.31	1.83	0.18	1.12	0.38	1.18
	7	2011/7/25	10:00		5.00	37	1.93	0.31	0.59	0.95	0.10	3.38	0.00	1.12
	8	2011/8/11	12:00		7.13	30	4.46	0.47	0.93	4.04	0.04	5.21	0.00	1.72
	9	2011/9/20	10:20				0.77	0.24	0.35	2.25	0.00	0.86	0.00	0.29
	10													
	11	2011/11/2	11:50		5.84	16	1.02	0.16	0.83	3.55	0.08	1.23	0.33	0.76
	12	2011/12/1			6.70	25	2.86	0.73	0.87	2.31	0.14	4.28	0.43	1.33
2012	1	2012/1/25	14:00		4.72	22								
	2													
	3	2012/3/12	13:10		4.80	13	0.60	0.32	0.08	0.50	0.00	1.19	0.92	1.17
	4	2012/4/21	15:30		4.75	23	1.55	0.22	0.32	1.73	0.26	2.56	1.38	1.84
	5	2012/5/16	11:30		4.60	28	0.86	0.25	0.13	0.59	0.51	0.78	0.74	1.20
	6	2012/6/19	10:00		4.93	11	0.46	0.14	0.07	0.36	0.05	0.79	0.11	1.06
	7	2012/7/30	13:00		4.60	14	0.45	0.22	0.06	0.01	0.00	0.86	0.41	1.26
	8	2012/8/17	14:00		5.54	20	0.55	0.07	0.09	0.62	0.00	1.52	0.18	0.74
	9	2012/9/6	10:00		6.00	9	0.69	0.67	0.07	0.37	0.00	1.08	0.00	0.40
	10	2012/10/4			6.30	24	2.81	0.39	0.38	0.56	0.00	5.19	0.21	1.16
	11	2012/11/8	9:30				1.90	0.15	0.30	0.19	0.00	3.43	0.30	0.88
	12	2012/12/27	9:35		4.80	22	1.79	0.27	0.22	0.14	0.00	3.16	0.55	1.50
2013	1													
	2													
	3	2013/3/4	10:00		4.6	17	0.78	0.09	0.17	0.46	0.14	1.81	0.92	1.64
	4													
	5													
	6													
	7	2013/7/22	9:00		5.1	37	0.28	0.22	0.00	0.08	0.05	0.53	0.88	0.74
	8	2013/8/30	13:10				0.32	0.32	0.04	0.45	0.27	0.52	1.06	0.86
	9	2013/9/18	9:40		6.2	61	9.19	0.40	1.21	0.63	0.02	15.96	0.13	2.49
	10	2013/10/17	10:00		6.8	18	0.42	0.13	0.06	0.00	0.00	0.79	0.54	0.74
	11													
	12													
2014	1													
	2													
	3													
	4	2014/4/10	10:50	94.2	4.8		2.28	0.17	0.31	0.48	0.18	3.89	0.79	1.96
	5													
	6	2014/6/16	10:50	482.2	5.3	5	0.34	0.00	0.00	0.00	0.05	0.49	2.45	0.84
	7	2014/7/12	10:45	27.4	6.2	28	3.24	0.29	0.54	0.35	0.27	5.02	1.20	1.71
	8													
	9	2014/9/16		16.2	5.3	12	0.53	0.12	0.02	0.05	0.13	0.75	0.88	0.76
	10	2014/10/15	9:00	66.9	5.1	44	6.19	0.74	0.80	0.27	0.05	11.64	0.93	2.20
	11	2014/11/24	10:40	56.5			1.73	0.64	0.24	0.34	0.00	2.98	1.78	1.92
	12	2014/12/10	11:00	101.9	5.2	17	1.45	0.62	0.17	0.19	0.37	2.33	1.42	1.84
2015	1	2015/1/13	12:30	199.9			7.86	1.05	1.99	4.25	0.06	0.67	0.37	0.41
	2													
	3	2015/3/16	11:00	449.5	5.3	19	1.98	1.46	1.77	1.12	0.07	0.59	0.15	0.16
	4	2015/4/18	14:50	187.8	7.3	23	0.98	1.49	1.93	0.54	2.60	0.65	0.02	0.00
	5	2015/5/27	10:50	163	6.6	27	1.61	0.54	0.33	0.30	1.94	2.89	0.58	2.08
	6	2015/6/13	13:30	219	5.6	5	1.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.40	0.73	0.48
	7	2015/7/14	13:10	317	5.1	7	1.35	0.02	0.00	0.00	0.00	0.60	0.78	0.60
	8	2015/8/6		23	6.2	42	4.76	0.45	0.78	0.20	0.68	9.39	0.72	1.79
	9	2015/9/24		688	6.0	7	0.82	0.11	0.21	0.21	0.00	1.05	0.80	0.72
	10	2015/10/29		169	6.2	16	1.62	0.25	0.42	0.15	0.00	2.38	0.00	1.34
	11	2015/11/20	13:51	147	5.1	10	3.20	0.05	0.00	0.00	0.00	1.16	0.67	0.80
	12													
2016	1	2016/1/19	10:30	272	4.7	14	1.49	0.10	0.19	0.11	0.00	2.30	0.77	0.95
	2													
	3	2016/3/16	13:40	173	4.1	23	1.93	0.11	0.28	0.24	0.00	2.84	1.13	1.94
	4	2016/4/13	15:10	180	4.6	14	0.99	0.24	0.17	0.21	0.00	2.16	0.71	1.33
	5	2016/5/10	14:44	170	6.1	17	1.31	0.28	0.26	0.19	0.13	2.27	0.81	1.09
	6													
	7	2016/7/11	11:50	316	4.8	16	0.20	0.29	0.10	0.23	0.36	0.45	1.00	0.83
	8	2016/8/29	14:00	314	5.4	23	2.17	0.30	0.39	0.21	0.14	3.94	1.20	1.32
	9													
	10													
	11	2016/11/25	16:00	370	6.0	10	0.51	0.08	0.12	0.15	0.08	0.97	1.22	1.02
	12	2016/12/14	16:00	78	6.0	13	0.75	0.17	0.20	0.47	0.11	1.37	1.08	0.95

Note: blank cell is no data (water was not sampled or not measured /analysed)

新田の降水水質

Annual report of rainwater quality data at Shinta

SHINTA

年	月	Sampling period	Number of samples	Precipitation (mm)	pH	EC (μS/cm)	Na^+ (mg/L)	K^+ (mg/L)	Mg^{2+} (mg/L)	Ca^{2+} (mg/L)	NH_4^+ (mg/L)	Cl^- (mg/L)	NO_3^- (mg/L)	SO_4^{2-} (mg/L)
2017	1	2016/12/14-2017/1/17	1	133.0	5.3	16	1.28	0.13	0.25	0.17	0.02	2.28	1.01	1.09
	2	2017/1/17-2017/2/24	1	38.9	5.8	45	3.07	0.37	0.60	1.93	0.50	5.92	2.67	3.15
	3													
	4													
	5													
	6	2017/5/15-2017/6/15	2	58.6			0.66	0.49	0.16	0.54	0.81	1.48	0.86	1.33
	7	2017/6/15-2017/7/18	2	206.7			0.52	0.16	0.10	0.14	0.34	1.08	0.89	0.87
	8	2017/7/18-2017/8/17	2	210.9			0.66	0.24	0.15	0.24	0.30	1.36	1.04	1.34
	9	2017/8/17-2017/9/15	2	99.9			1.22	0.60	0.24	0.31	0.35	2.44	2.00	1.42
	10													
	11													
	12													
2018	1	2017/12/15-2018/1/19	2	132.1			1.47	0.34	0.29	0.25	0.02	2.78	0.00	1.17
	2	2018/1/19-2018/2/14	2	64.9			1.16	0.23	0.34	0.35	0.02	2.17	0.00	1.47
	3	2018/2/14-2018/3/15	2	236.7			2.66	0.24	0.42	0.33	0.01	4.94	0.73	1.65
	4	2018/3/15-2018/4/16	2	154.9			2.80	1.30	0.45	0.33	0.02	5.42	0.80	1.93
	5	2018/4/16-2018/5/15	2	283.8			1.09	0.13	0.38	0.55	0.14	1.60	0.00	0.73
	6	2018/5/15-2018/6/18	2	193.2			0.52	0.32	0.21	0.45	0.14	0.84	1.50	0.47
	7	2018/6/18-2018/7/17	2	163.6			0.64	0.47	0.24	0.62	0.19	0.90	0.71	0.40
	8	2018/7/17-2018/8/15	2	213.3			1.67	0.21	0.40	0.48	0.10	2.65	0.96	0.66
	9	2018/8/15-2018/9/18	2	228.4			1.13	0.14	0.30	0.41	0.15	1.62	0.42	0.51
	10	2018/9/18-2018/10/16	2	354.3			2.90	0.25	0.61	0.49	0.05	4.53	0.00	0.99
	11	2018/10/16-2018/11/14	2	159.8			1.40	0.26	0.41	0.60	0.12	2.01	0.03	0.72
	12	2018/11/14-2018/12/18	2	152.2			0.80	0.15	0.25	0.42	0.17	1.11	0.07	0.66
2019	1	2018/12/18～2019/1/15	2	18.1				0.33	0.24	0.54	0.32	2.31		1.51
	2	2019/1/15～2/15	2	52.4				0.23	0.32	1.16	0.64	2.95		2.21
	3	2019/2/15～3/15	2	185.7				0.12	0.09	0.28	0.07	1.05		0.79
	4	2019/3/15～4/15	2	148.7				0.20	0.07	0.22	0.19	0.69		0.48
	5	2019/4/15～5/17	2	136.6				0.26	0.16	0.37	1.21	1.56		1.28
	6	2019/5/17～6/14	2	337.7				0.12	0.12	0.16	0.22	1.59		0.42
	7	2019/6/14～7/18	2	482.6				0.09	0.11	0.17	0.09	0.48		0.20
	8	2019/7/18～8/15	2	44.9				0.53	0.14	0.21	0.18	1.54		0.33
	9	2019/8/15～9/19	2	398.5				0.27	0.22	0.22	0.23	3.19		0.49
	10	2019/9/19～10/16	2	253.1				0.45	1.34	0.70	0.10	19.92		2.93
	11	2019/10/16～11/20	1	501.5				0.05	0.12	0.12	0.07	1.44		0.33
	12	2019/11/20～12/18	2	270.6				0.10	0.12	0.15	0.21	1.33		0.53
2020	1	2019/12/18～2020/1/15	2	98.1			1.00	0.07	0.18	0.20		1.77	0.51	0.84
	2	2020/1/15～2/19	2	199.1			0.68	0.06	0.10	0.08		1.18	0.38	0.49
	3	2020/2/19～3/18	2	147.9			1.29	0.17	0.20	0.19		2.22	0.54	0.84
	4	2020/3/18～4/22	2	383.6			1.47	0.30	0.22	0.15		2.48	0.51	1.06
	5	2020/4/22～5/20	2	97.4			1.06	0.63	0.24	0.28		1.68	1.07	1.32
	6	2020/5/20～6/17	2	100.3			0.72	0.25	0.15	0.23		1.12	0.79	0.80
	7	2020/6/17～7/21	2	619.4			0.32	0.08	0.06	0.07		0.62	0.33	0.33
	8	2020/7/21～8/19	1	35.0			0.68	0.17	0.14	0.16		1.18	0.41	1.59
	9	2020/8/19～9/16	2	101.8			0.63	0.33	0.14	0.24		1.46	0.87	0.56
	10	2020/9/16～10/21	2	426.2			0.72	0.11	0.12	0.11		1.22	0.30	0.48
	11	2020/10/21～11/18		38.1										
	12	2020/11/18～12/16	2	32.0			2.04	0.59	0.38	0.67		3.70	1.07	1.69
2021	1	2020/12/16～2021/1/20	2	34.2			3.40	0.49	0.68	1.38		5.87	1.00	1.66
	2	2021/1/20～2/17	2	209.8			2.38	0.13	0.37	0.25		4.03	0.54	1.01
	3	2021/2/17～3/17	2	140.2			2.56	0.19	0.40	0.29		4.32	0.30	0.96
	4	2021/3/17～4/21	2	339.3			2.32	0.23	0.36	0.22		3.89	0.37	1.14
	5	2021/4/21～5/20	2	185.6			1.55	0.50	0.31	0.40		2.61	0.19	0.90
	6	2021/5/20～6/16	2	171.2			0.86	0.11	0.14	0.13		1.42	0.10	0.40
	7	2021/6/16～7/21	1	395.1			0.15	0.06	0.04	0.06		0.29	0.00	0.31
	8	2021/7/21～8/18	2	346.6			0.63	0.12	0.11	0.12		1.11	0.00	0.32
	9	2021/8/18～9/22	1	317.4	5.2	11	1.02	0.16	0.15	0.11		1.71	0.50	0.62
	10	2021/9/22～10/20	1	314.4	5.8	5	0.49	0.27	0.09	0.10		0.81	0.20	0.31
	11	2021/10/20～11/17	1	179.0	5.6	14	1.70	0.09	0.26	0.12		2.80	0.43	0.58
	12	2021/11/17～12/22	1	298.9	5.8	16	2.08	0.13	0.31	0.14		3.46	0.28	0.64

Note: blank cell is no data (water was not sampled or not measured /analysed)

新田の降水水質
Annual report of rainwater quality data at Shinta

SHINTA

年	月	Sampling date	Sampling time	Precipitation (mm)	pH	EC (μS/cm)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	NH_4^+ (mg/L)	Cl^- (mg/L)	NO_3^- (mg/L)	SO_4^{2-} (mg/L)
2022	1	2022/1/19	11:25	50.3	6.24	13	0.79	0.11	0.13	0.24		1.27	1.12	1.06
	2	2022/2/16	15:30	82.1	6.47	13	0.31	0.07	0.06	0.21		0.47	0.70	0.68
	3	2022/3/16	14:28	75.1	6.37	15	1.65	0.19	0.27	0.36		2.70	0.97	0.84

年	月	Sampling date	Sampling time	Precipitation (mm)	pH	EC (μS/cm)	Na^+ (mg/L)	K^+ (mg/L)	Mg^{2+} (mg/L)	Ca^{2+} (mg/L)	NH_4^+ (mg/L)	Cl^- (mg/L)	NO_3^- (mg/L)	SO_4^{2-} (mg/L)
2022	4	2022/4/21	13:58	359.2	5.75	10	0.72	0.15	0.11	0.22	0.11	1.25		0.58
	5	2022/5/18	14:58	348.5	6.10	6	0.50	0.05	0.07	0.07		0.91		0.28
	6	2022/6/22	11:52	218.0	6.08	7	0.73	0.15	0.08	0.13	0.03	1.26		0.29
	7	2022/7/20	13:28	139.7	6.28	5	0.30	0.09	0.03	0.10	0.01	0.56		0.15
	8	2022/8/17	11:16	275.3	5.67	8	0.48	0.18	0.05	0.06	0.01	0.87		0.43
	9	2022/9/21	11:25	224.1	5.69	10	0.89	0.18	0.13	0.13		1.71		0.68
	10	2022/10/19	12:11	285.5	5.26	10	0.68	0.10	0.10	0.07	0.00	1.25		0.60
	11	2022/11/16	11:26	26.4	5.34	19	1.57	0.52	0.28	0.37		2.86		1.01
	12	2022/12/21	13:20	224.1	5.88	13	1.35	0.08	0.18	0.13	0.01	2.44		0.55
2023	1	2023/1/18	11:47	50.3	5.79	11	0.59	0.15	0.13	0.20	0.13	1.04		0.70
	2	2023/2/22	13:52	100.9	6.70	11	0.56	0.06	0.12	0.85	0.14	0.99		0.81
	3	2023/3/22	14:41	71.3	6.90	13	1.01	0.35	0.17	0.84	0.00	1.84		0.71

年	月	Sampling date	Sampling time	Precipitation (mm)	pH	EC (μS/cm)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	NH_4^+ (mg/L)	Cl^- (mg/L)	NO_3^- (mg/L)	SO_4^{2-} (mg/L)
2023	4	2023/4/19	13:11	236.5	6.48	12	1.27	0.39	0.21	0.51		2.12	0.00	0.89
	5	2023/5/17	13:55	215.5	5.65	14	1.64	0.18	0.24	0.26		2.71	0.00	0.82
	6	2023/6/21	13:58	400.8	6.63	6	0.46	0.17	0.08	0.13		0.70	0.21	0.52
	7	2023/7/19	14:45	54.4	6.89	16	0.55	0.19	0.09	0.22		1.06	0.88	1.33
	8	2023/8/16	13:34	98.1	6.50	13	1.39	0.30	0.21	0.21		2.32	0.17	0.99
	9	2023/9/20	10:59	509.3	6.21	4	0.36	0.17	0.06	0.08		0.61	0.00	0.28
	10	2023/10/18	11:54	172.2	7.15	7	0.52	0.18	0.09	0.12		0.85	0.00	0.49
	11	2023/11/22	13:40	117.1	6.45	16	2.28	0.35	0.34	0.22		3.43	0.00	0.90
	12	2023/12/20	11:51	41.7	6.55	16	1.57	0.34	0.33	0.33		2.43	0.23	1.55