

## SHIRASAKA

年	月	Sampling date	Samplin g time	Precipitation (mm)	pH	EC ( $\mu$ S/cm)	Na <sup>+</sup> (mg/L)	K <sup>+</sup> (mg/L)	Mg <sup>2+</sup> (mg/L)	Ca <sup>2+</sup> (mg/L)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/L)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)
2018	1													
	2													
	3	2018/3/23	10:30	229.4	5.19	8	0.18	0.04	0.08	0.21	0.14	0.59	0.44	0.55
	4	2018/4/19	10:32	133.5	4.93	10	0.23	0.13	0.09	0.28	0.11	0.69	0.50	0.59
	5	2018/5/17	10:17	344.6	5.40	7	0.11	0.10	0.07	0.11	0.06	0.36	0.24	0.28
	6	2018/6/21	10:20	227.7	4.74	11	0.07	0.05	0.06	0.23	0.07	0.19	0.54	0.69
	7	2018/7/17	10:04	267.5	5.25	7	0.33	0.04	0.08	0.06	0.03	1.04	0.02	0.28
	8	2018/8/27	10:30	122.7	5.11	13	0.50	0.17	0.14	0.31	0.02	1.72	0.10	0.99
	9	2018/9/28	15:12	332.9	4.69	22	0.96	0.08	0.25	0.21	0.06	3.22	0.51	1.10
	10	2018/10/19	9:58	101.0	5.10	8	0.28	0.06	0.05	0.08	0.03	0.87	0.29	0.20
	11	2018/11/20	10:02	73.4	5.20	7	0.24	0.42	0.07	0.16	0.02	1.12	0.10	0.31
	12	2018/12/20	9:46	64.8	4.79	12	0.18	0.12	0.06	0.22	0.11	0.58	0.67	0.60
2019	1	2019/1/15	10:30	24.9	4.63	26	0.40	0.27	0.09	0.31	0.41	1.25	1.67	1.48
	2	2019/2/20	9:43	57.9	4.65	21	0.25	0.13	0.09	0.49	0.46	0.89	1.09	1.49
	3	2019/3/19	9:58	88.0	5.07	9	0.16	0.09	0.07	0.21	0.11	0.48	0.38	0.29
	4	2019/4/18	9:45	104.8	4.92	23	0.44	0.29	0.17	0.79	0.48	1.41	1.88	2.23
	5	2019/5/22	10:10	217.1	5.07	7	0.26	0.34	0.09	0.39	0.21	0.61	0.25	0.32
	6	2019/6/20	9:50	206.0	4.93	12	0.20	0.05	0.04	0.14	0.07	0.73	0.64	0.56
	7	2019/7/18	9:44	295.3	5.09	11	0.13	0.09	0.03	0.07	0.11	0.27	0.75	0.44
	8	2019/8/22	10:02	330.9	5.32	13	0.30	0.07	0.07	0.10	0.12	0.86	0.39	0.80
	9	2019/9/19	10:06	166.2	5.02	9	0.16	0.04	0.05	0.13	0.05	0.38	0.49	0.47
	10	2019/10/17	9:48	126.7	5.90	10	0.26	0.02	0.08	0.11	0.01	0.85	0.24	0.38
	11	2019/11/21	9:40	258.4	6.04	7	0.07	0.01	0.01	0.06	0.02	0.23	0.22	0.25
	12	2019/12/19	9:49	56.1										
2020	1	2020/1/22	11:16	86.0	4.94	23	0.34	0.07	0.08	0.21	0.17	1.20	0.73	1.39
	2	2020/2/20	10:26	77.8	5.37	11	0.11	0.02	0.02	0.11	0.11	0.39	0.48	0.64
	3	2020/3/19	10:27	124.7	6.01	9	0.13	0.03	0.05	0.16	0.14	0.42	0.54	0.49
	4	2020/4/22	10:51	220.6	6.13	10	0.22	0.13	0.06	0.24	0.20	0.75	0.48	0.71
	5	2020/5/20	11:06	142.2	5.43	13	0.18	0.08	0.07	0.22	0.06	0.56	0.61	0.70
	6	2020/6/18	10:48	137.1	5.30	10	0.08	0.04	0.02	0.08	0.06	0.27	0.59	0.43
	7	2020/7/22	11:17	573.6	5.61	6	0.10	0.05	0.03	0.03	0.01	0.31	0.17	0.18
	8	2020/8/20	10:11	82.9	5.51	9	0.09	0.06	0.03	0.16	0.00	0.30	0.07	0.78
	9	2020/9/17	10:19	175.7	6.62	9	0.27	0.06	0.06	0.10	0.02	0.88	0.30	0.25
	10	2020/10/22	10:44	254.9	6.15	3	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	0.09	0.13	0.03
	11	2020/11/20	11:10	83.1	5.07	8	0.38	0.12	0.09	0.13	0.04	1.16	0.13	0.36
	12	2020/12/18	10:59	26.3	6.99	12	0.33	0.12	0.07	0.31	0.18	0.96	0.66	0.76
2021	1	2021/1/20	10:01	26.3	6.84	15	0.46	0.14	0.11	0.59	0.24	1.39	0.94	1.20
	2	2021/2/17	10:18	105.4	6.87	10	0.30	0.05	0.07	0.17	0.09	0.87	0.46	0.45
	3	2021/3/18	10:28	125.1	7.40	8	0.25	0.08	0.07	0.17	0.13	0.75	0.36	0.43
	4	2021/4/22	10:15	276.3	6.80	8	0.28	0.13	0.07	0.14	0.16	0.74	0.31	0.43
	5	2021/5/20	9:45	218.0	7.39	12	0.42	0.05	0.11	0.24	0.16	1.24	0.55	0.81
	6	2021/6/16	9:43	282.1	5.37	4	0.07	0.02	0.02	0.09	0.06	0.20	0.20	0.12
	7	2021/7/21	10:04	414.7	5.13	7	0.06	0.02	0.02	0.03	0.09	0.11	0.36	0.22
	8	2021/8/19	10:10	343.7	5.74	9	0.34	0.06	0.08	0.10	0.03	1.02	0.22	0.33
	9	2021/9/21	15:28	273.4	6.02	7	0.15	0.09	0.04	0.07	0.04	0.42	0.33	0.28
	10	2021/10/21	9:57	188.8	4.68	14	0.15	0.03	0.04	0.11	0.26	0.39	0.82	0.69
	11	2021/11/18	11:40	57.4	7.61	4	0.14	0.04	0.03	0.12	0.05	0.37	0.06	0.01
	12	2021/12/24	11:45	162.2	6.25	7	0.21	0.04	0.05	0.07	0.08	0.58	0.23	0.20

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