

令和元年度通年調査結果

Date	河川	地点	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	水色	水深 m	pH	透視度	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Cl mg/l	SS mg/l	T-N mg/l	K-N mg/l	NO3-N mg/l	NO2-N mg/l	T-P mg/l	PO4-P mg/l	MPN /100ml
19/05/29	堀川	納屋橋	09:50	22.0	欠測	灰緑	2.0	7.1	49	2.4	8.9	9.0	2.45E+01	9.2	2.87	2.33	0.46	0.07	0.31	0.20	4.6E+06
19/07/24	堀川	納屋橋	10:07	30.6	26.2	灰緑	3.4	6.9	100<	1.1	3.2	7.0	1.89E+02	5.3	1.92	1.26	0.42	0.24	0.45	0.29	7.9E+05
19/09/11	堀川	納屋橋	09:50	32.5	28.1	灰緑	1.9	7.0	78	2.0	1.8	7.9	6.03E+02	6.8	4.12	3.64	0.20	0.27	0.40	0.25	4.9E+03
19/11/13	堀川	納屋橋	10:10	17.5	19.0	灰緑	2.5	7.1	65	2.2	1.8	7.2	1.66E+03	5.9	6.43	5.48	0.59	0.36	0.54	0.40	4.9E+04
20/01/22	堀川	納屋橋	09:50	5.5	13.0	緑	2.1	7.1	100<	5.3	1.5	7.8	2.17E+03	5.6	5.06	4.28	0.63	0.14	0.35	0.18	4.9E+04
20/03/16	堀川	納屋橋	09:50	8.1	12.1	緑褐	3.7	7.3	65	5.7	1.6	5.9	1.12E+03	6.3	5.17	4.37	0.68	0.11	0.41	0.22	1.3E+04
			平均値	19.4			2.6	7.1		3.1	3.1	7.5	9.61E+02	6.5	4.26	3.56	0.50	0.20	0.41	0.26	9.2E+05
			最大値	32.5	28.1		3.7	7.3	100<	5.7	8.9	9.0	2.17E+03	9.2	6.43	5.48	0.68	0.36	0.54	0.40	4.6E+06
			最小値	5.5	12.1		1.9	6.9	49	1.1	1.5	5.9	2.45E+01	5.3	1.92	1.26	0.20	0.07	0.31	0.18	4.9E+03
19/05/29	堀川	洲崎橋	09:42	22.6	21.1	灰緑	3.1	7.2	50	1.3	10.1	9.8	2.72E+02	9.8	3.52	3.04	0.37	0.12	0.42	0.30	1.3E+07
19/07/24	堀川	洲崎橋	09:45	31.0	26.9	緑	4.5	6.9	85	1.1	3.8	7.2	2.36E+02	5.5	2.03	1.46	0.36	0.22	0.42	0.28	7.0E+05
19/09/11	堀川	洲崎橋	09:40	32.9	28.6	灰緑	3.0	7.0	73	2.2	1.8	8.1	8.30E+02	7.2	2.97	2.58	0.15	0.24	0.36	0.23	7.9E+03
19/11/13	堀川	洲崎橋	09:55	18.1	19.8	灰緑	3.3	7.0	75	1.6	1.9	6.2	8.66E+02	6.1	5.08	4.25	0.54	0.29	0.40	0.30	3.3E+04
20/01/22	堀川	洲崎橋	09:40	6.7	12.9	緑	3.1	7.1	100<	4.9	1.2	8.0	2.57E+03	5.9	5.35	4.69	0.53	0.14	0.36	0.20	7.9E+03
20/03/16	堀川	洲崎橋	09:35	9.0	12.5	緑褐	4.4	7.3	78	5.2	1.2	5.4	2.03E+03	6.5	3.80	3.11	0.63	0.07	0.34	0.16	3.3E+04
			平均値	20.1	20.3		3.6	7.1		2.7	3.3	7.5	1.13E+03	6.8	3.79	3.19	0.43	0.18	0.38	0.24	2.3E+06
			最大値	32.9	28.6		4.5	7.3	100<	5.2	10.1	9.8	2.57E+03	9.8	5.35	4.69	0.63	0.29	0.42	0.30	1.3E+07
			最小値	6.7	12.5		3.0	6.9	50	1.1	1.2	5.4	2.36E+02	5.5	2.03	1.46	0.15	0.07	0.34	0.16	7.9E+03
19/05/29	堀川	尾頭橋	09:26	21.6	21.3	灰緑	4.8	7.2	51	0.9	7.1	10.1	2.27E+02	11.5	3.80	3.52	0.17	0.11	0.63	0.41	4.9E+06
19/07/24	堀川	尾頭橋	09:30	32.0	27.4	緑	5.8	7.0	80	1.3	3.0	6.6	6.90E+02	7.2	1.78	1.77	<0.02	<0.01	0.30	0.19	3.3E+06
19/09/11	堀川	尾頭橋	09:20	33.0	29.2	黄白	4.0	7.0	73	0.7	1.6	7.2	1.84E+03	6.6	2.99	2.74	0.11	0.14	0.37	0.25	4.9E+03
19/11/13	堀川	尾頭橋	09:30	16.4	20.0	緑褐	5.3	7.0	71	1.7	1.8	1.8	2.29E+03	7.5	1.92	1.26	0.48	0.18	0.22	0.17	1.3E+04
20/01/22	堀川	尾頭橋	09:20	6.1	13.1	緑	4.7	6.9	100<	3.5	1.1	6.4	7.11E+03	6.6	4.22	3.75	0.37	0.11	0.31	0.20	4.9E+03
20/03/16	堀川	尾頭橋	09:20	7.8	12.7	緑褐	5.6	7.2	76	3.8	1.2	5.5	6.32E+03	8.1	3.55	3.01	0.41	0.13	0.31	0.18	4.6E+04
			平均値	19.5	20.6		5.0	7.1		2.0	2.6	6.3	3.42E+03	7.9	3.04	2.67			0.36	0.23	1.4E+06
			最大値	33.0	29.2		5.8	7.2	100<	3.8	7.1	10.1	7.11E+03	11.5	4.22	3.75	0.48	0.18	0.63	0.41	4.9E+06
			最小値	6.1	12.7		4.0	6.9	51	0.7	1.1	1.8	6.90E+02	6.6	1.78	1.26	<0.02	<0.01	0.22	0.17	4.9E+03
19/05/29	堀川	御陵橋	11:55	23.6	22.1	緑	4.6	7.1	43	2.0	6.4	10.5	4.12E+03	13.5	4.10	4.03	0.03	0.04	0.70	0.45	3.3E+06
19/07/24	堀川	御陵橋	11:55	34.0	29.6	灰緑	5.7	7.2	100<	1.1	2.8	6.0	1.22E+03	6.2	1.76	1.75	<0.02	<0.01	0.29	0.19	7.9E+05
19/09/11	堀川	御陵橋	11:40	34.2	30.6	緑褐	4.4	7.1	41	0.9	1.7	6.7	2.85E+03	11.7	2.45	2.38	<0.02	0.06	0.35	0.25	3.3E+03
19/11/13	堀川	御陵橋	11:30	16.9	19.5	灰緑	4.6	7.2	100<	2.2	1.2	4.0	8.73E+02	4.2	1.67	1.05	0.46	0.16	0.19	0.16	2.4E+04
20/01/22	堀川	御陵橋	11:55	10.0	13.8	青緑	5.1	7.1	91	3.4	<1	5.9	9.53E+03	10.9	3.50	3.06	0.35	0.09	0.27	0.17	4.9E+03
20/03/16	堀川	御陵橋	11:45	11.7	14.8	緑	5.3	7.2	88	4.0	1.3	5.2	9.43E+03	9.7	3.21	2.72	0.38	0.11	0.28	0.15	4.9E+04
			平均値	21.7	21.7		5.0	7.2		2.3	2.6	6.4	4.67E+03	9.3	2.78	2.50			0.35	0.23	7.0E+05
			最大値	34.2	30.6		5.7	7.2	100<	4.0	6.4	10.5	9.53E+03	13.5	4.10	4.03	0.46	0.16	0.70	0.45	3.3E+06
			最小値	10.0	13.8		4.4	7.1	41	0.9	<1	4.0	8.73E+02	4.2	1.67	1.05	<0.02	<0.01	0.19	0.15	3.3E+03
19/05/29	堀川	紀左工門橋	09:15	20.9	22.0	灰緑	3.2	7.1	50	0.6	5.8	9.9	3.69E+02	10.7	1.46	0.96	0.18	0.32	0.59	0.39	4.9E+06
19/07/24	堀川	紀左工門橋	09:15	36.0	28.5	緑褐	4.7	7.4	71	2.1	2.9	6.6	9.08E+02	5.8	3.23	1.83	1.25	0.15	0.33	0.26	4.9E+05
19/09/11	堀川	紀左工門橋	09:20	33.0	29.5	黄緑	3.0	7.1	90	1.5	1.8	7.4	2.57E+03	6.1	4.24	3.49	0.59	0.16	0.36	0.27	2.3E+03
19/11/13	堀川	紀左工門橋	09:42	17.0	20.5	青緑	3.6	7.3	100<	2.4	1.3	6.6	1.77E+03	7.0	2.39	1.07	1.14	0.18	0.22	0.19	2.4E+05
20/01/22	堀川	紀左工門橋	09:10	7.0	12.3	灰緑	3.5	6.9	100<	4.2	1.7	6.3	8.45E+03	9.5	1.69	1.13	0.38	0.18	0.25	0.16	3.3E+03
20/03/16	堀川	紀左工門橋	09:12	7.5	15.0	黄緑	3.6	7.3	71	2.9	2.9	7.4	6.77E+03	9.1	2.08	1.02	0.85	0.21	0.36	0.26	7.9E+04
			平均値	20.2	21.3		3.6	7.2		2.3	2.7	7.4	4.03E+03	8.0	2.51	1.58	0.73	0.20	0.35	0.25	9.5E+05
			最大値	36.0	29.5		4.7	7.4	100<	4.2	5.8	9.9	8.45E+03	10.7	4.24	3.49	1.25	0.32	0.59	0.39	4.9E+06
			最小値	7.0	12.3		3.0	6.9	50	0.6	1.3	6.3	9.08E+02	5.8	1.46	0.96	0.18	0.15	0.22	0.16	2.3E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	水色	水深 m	pH	透視度	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Cl mg/l	SS mg/l	T-N mg/l	K-N mg/l	NO3-N mg/l	NO2-N mg/l	T-P mg/l	PO4-P mg/l	MPN /100ml
19/05/29	中川運河	松重P	10:15	21.5	欠測	黄緑	2.6	7.2	44	1.3	7.1	8.6	2.90E+03	10.4	2.71	2.18	0.46	0.06	0.30	0.12	1.1E+07
19/07/24	中川運河	松重P	10:30	29.2	29.0	緑褐	2.8	7.4	47	8.8	2.4	7.6	1.00E+03	9.5	1.64	0.82	0.76	0.05	0.15	0.12	3.3E+04
19/09/11	中川運河	松重P	10:05	33.1	31.2	灰緑	3.0	7.4	82	7.7	2.6	7.1	1.95E+03	8.6	1.61	0.78	0.76	0.07	0.15	0.06	7.9E+03
19/11/13	中川運河	松重P	10:30	16.5	17.5	緑	2.0	7.2	79	5.1	1.0	5.0	1.53E+03	3.7	2.28	0.52	1.70	0.06	0.12	0.07	1.3E+02
20/01/22	中川運河	松重P	10:10	8.0	11.5	緑	2.5	7.1	100<	7.5	1.8	6.0	6.60E+03	7.2	1.94	0.31	1.62	<0.01	0.05	0.01	2.2E+02
20/03/16	中川運河	松重P	10:05	8.3	12.3	茶褐	3.0	7.3	35	11.6	6.8	9.0	4.39E+03	16.5	2.26	0.47	1.78	<0.01	0.14	<0.01	2.2E+03
			平均值	19.4			2.7	7.3		7.0	3.6	7.2	3.06E+03	9.3	2.07	0.85	1.18		0.15		1.8E+06
			最大値	33.1	31.2		3.0	7.4	100<	11.6	7.1	9.0	6.60E+03	16.5	2.71	2.18	1.78	0.07	0.30	0.12	1.1E+07
			最小値	8.0	11.5		2.0	7.1	35	1.3	1.0	5.0	1.00E+03	3.7	1.61	0.31	0.46	<0.01	0.05	<0.01	1.3E+02
19/05/29	中川運河	猿子橋	10:25	21.5	21.9	灰緑	2.8	7.1	100<	2.2	3.1	3.6	3.38E+03	4.6	2.60	1.37	1.20	0.03	0.29	0.22	2.4E+05
19/07/24	中川運河	猿子橋	10:50	30.2	28.2	褐色	2.8	7.1	100<	2.4	1.0	4.3	1.07E+03	3.7	2.24	0.85	1.36	0.03	0.39	0.36	4.9E+03
19/09/11	中川運河	猿子橋	10:20	33.6	30.8	緑	3.0	7.1	100<	4.3	1.9	7.5	1.52E+03	7.5	2.02	0.75	1.23	0.04	0.14	0.11	7.9E+02
19/11/13	中川運河	猿子橋	10:50	16.1	20.1	緑	3.0	7.0	91	4.4	<1	5.2	4.00E+03	4.4	3.11	0.52	2.54	0.04	0.12	0.08	<18
20/01/22	中川運河	猿子橋	10:20	9.1	14.1	黄緑	2.8	7.1	100<	4.9	1.7	6.4	6.07E+03	5.6	2.38	0.47	1.90	0.01	0.09	0.03	7.8E+01
20/03/16	中川運河	猿子橋	10:20	8.8	13.0	茶褐	3.2	7.3	59	8.2	6.0	8.0	4.27E+03	15.2	2.32	0.35	1.97	<0.01	0.17	<0.01	4.9E+02
			平均值	19.9	21.4		2.9	7.1		4.4	5.8	5.8	3.39E+03	6.8	2.45	0.72	1.70		0.20		4.9E+04
			最大値	33.6	30.8		3.2	7.3	100<	8.2	6.0	8.0	6.07E+03	15.2	3.11	1.37	2.54	0.04	0.39	0.36	2.4E+05
			最小値	8.8	13.0		2.8	7.0	59	2.2	<1	3.6	1.07E+03	3.7	2.02	0.35	1.20	<0.01	0.09	<0.01	7.8E+01
19/05/29	中川運河	野立橋	10:40	22.6	21.8	灰緑	3.5	7.3	56	0.9	5.6	9.0	4.23E+03	8.2	2.97	2.30	0.54	0.12	0.30	0.16	2.4E+06
19/07/24	中川運河	野立橋	11:10	32.1	29.5	褐色	3.3	8.6	23	16.2	5.8	9.9	1.07E+03	17.0	1.56	1.04	0.45	0.07	0.06	<0.01	2.1E+04
19/09/11	中川運河	野立橋	10:35	34.5	31.9	緑	3.4	8.6	27	15.0	5.6	9.5	2.10E+03	16.9	1.66	0.92	0.68	0.06	0.12	<0.01	1.4E+03
19/11/13	中川運河	野立橋	11:05	19.0	17.8	緑	3.5	7.3	85	7.6	1.7	5.4	2.81E+03	4.6	2.05	0.49	1.50	0.06	0.10	0.07	7.0E+02
20/01/22	中川運河	野立橋	10:40	8.9	10.5	褐色	3.1	8.2	34	15.5	9.5	10.4	6.30E+03	19.1	1.82	0.64	1.18	<0.01	0.12	<0.01	<18
20/03/16	中川運河	野立橋	10:35	10.3	12.5	茶褐	3.4	7.6	60	13.3	3.8	7.4	5.08E+03	9.9	2.17	0.29	1.87	<0.01	0.07	<0.01	7.0E+03
			平均值	21.2	20.7		3.4	7.9	47	11.4	5.3	8.6	3.60E+03	12.6	2.04	0.95	1.04		0.13		4.9E+05
			最大値	34.5	31.9		3.5	8.6	85	16.2	9.5	10.4	6.30E+03	19.1	2.97	2.30	1.87	0.12	0.30	0.16	2.4E+06
			最小値	8.9	10.5		3.1	7.3	23	0.9	1.7	5.4	1.07E+03	4.6	1.56	0.29	0.45	<0.01	0.06	<0.01	7.0E+02
19/05/29	中川運河	中川橋	10:30	22.2	22.5	灰緑	3.7	7.7	100<	4.2	2.9	4.2	1.23E+04	5.7	1.10	0.95	0.11	0.04	0.17	0.11	7.9E+03
19/07/24	中川運河	中川橋	10:32	29.5	29.0	緑褐	4.5	7.7	42	7.7	5.3	6.0	4.01E+03	12.2	1.11	0.82	0.22	0.07	0.15	0.06	2.4E+03
19/09/11	中川運河	中川橋	10:20	34.3	31.5	緑褐	2.9	7.9	57	7.0	3.3	6.0	4.82E+03	11.7	0.55	0.33	0.17	0.05	0.10	0.13	4.5E+01
19/11/13	中川運河	中川橋	11:00	17.8	21.0	緑	3.5	7.8	100<	6.0	<1	3.2	3.91E+03	8.1	0.54	0.04	0.47	0.03	0.08	0.06	4.9E+02
20/01/22	中川運河	中川橋	10:15	8.0	11.5	緑	3.9	7.6	100<	8.5	2.6	3.9	1.26E+04	10.2	0.50	0.17	0.30	0.03	0.06	0.01	9.3E+01
20/03/16	中川運河	中川橋	09:25	7.5	14.2	緑	4.4	8.2	100<	8.8	3.0	4.6	1.37E+04	13.9	0.80	0.32	0.46	0.02	0.09	0.01	4.6E+02
			平均值	19.9	21.6		3.8	7.8		7.1	4.7	8.55E+03	10.3	0.77	0.44	0.29	0.04	0.11	0.06		1.9E+03
			最大値	34.3	31.5		4.5	8.2	100<	8.8	5.3	6.0	1.37E+04	13.9	1.11	0.95	0.47	0.07	0.17	0.13	7.9E+03
			最小値	7.5	11.5		2.9	7.6	42	4.2	<1	3.2	3.91E+03	5.7	0.50	0.04	0.11	0.02	0.06	0.01	4.5E+01
19/05/29	新堀川	舞鶴橋	11:05	23.7	22.9	緑	4.5	7.0	100<	5.1	2.4	7.8	1.05E+02	3.0	2.86	0.64	1.78	0.44	0.13	0.05	4.9E+05
19/07/24	新堀川	舞鶴橋	11:05	31.4	29.1	黄緑	5.4	6.8	56	0.7	5.5	12.6	2.29E+02	10.0	10.06	5.24	2.95	1.88	0.40	0.26	7.9E+05
19/09/11	新堀川	舞鶴橋	10:55	33.5	29.0	茶褐	3.8	6.8	90	2.4	2.7	12.9	5.46E+03	3.4	9.27	5.45	2.18	1.63	0.55	0.43	1.1E+04
19/11/13	新堀川	舞鶴橋	10:50	16.8	21.9	茶	4.5	6.8	100<	3.7	2.3	9.8	1.39E+03	3.0	8.43	3.82	4.14	0.46	0.22	0.13	1.7E+05
20/01/22	新堀川	舞鶴橋	11:05	8.3	18.2	灰緑	4.5	6.9	68	3.8	2.6	10.5	3.30E+03	4.0	15.92	14.75	0.17	1.00	0.23	0.12	3.1E+03
20/03/16	新堀川	舞鶴橋	10:55	8.3	17.0	灰緑	5.3	6.8	85	0.0	9.2	11.0	3.67E+03	6.1	8.65	6.52	0.92	1.21	0.29	0.17	3.3E+04
			平均值	20.3	23.0		4.7	6.9		2.6	4.1	10.8	2.36E+03	4.9	9.20	6.07	2.02	1.10	0.30	0.19	2.5E+05
			最大値	33.5	29.1		5.4	7.0	100<	5.1	9.2	12.9	5.46E+03	10.0	15.92	14.75	4.14	1.88	0.55	0.43	7.9E+05
			最小値	8.3	17.0		3.8	6.8	56	0.0	2.3	7.8	1.05E+02	3.0	2.86	0.64	0.17	0.44	0.13	0.05	3.1E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	水色	水深 m	pH	透視度	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Cl mg/l	SS mg/l	T-N mg/l	K-N mg/l	NO3-N mg/l	NO2-N mg/l	T-P mg/l	PO4-P mg/l	MPN /100ml
19/05/29	新堀川	向田橋	11:20	22.5	21.5	灰緑	4.2	7.3	37	3.7	8.5	8.8	1.10E+02	7.9	3.39	1.61	0.81	0.97	0.19	0.11	5.4E+06
19/07/24	新堀川	向田橋	11:25	31.8	28.0	茶	5.6	6.8	100	1.8	2.9	10.0	1.36E+02	4.9	10.60	5.40	3.06	2.15	0.37	0.25	7.9E+05
19/09/11	新堀川	向田橋	11:15	32.5	30.0	褐	4.2	6.9	56	1.0	3.5	10.6	7.90E+02	3.9	9.75	9.44	0.30	0.02	0.47	0.33	1.1E+04
19/11/13	新堀川	向田橋	11:05	17.8	21.1	茶	4.8	6.8	100<	2.5	2.2	8.3	3.69E+02	4.8	7.82	4.86	2.31	0.65	0.25	0.16	4.6E+04
20/01/22	新堀川	向田橋	11:20	8.0	17.2	灰	4.9	6.9	42	1.8	2.4	10.0	4.23E+03	4.2	16.62	16.13	0.12	0.37	0.29	0.18	7.0E+03
20/03/16	新堀川	向田橋	11:10	8.8	15.8	褐	5.5	7.0	31	1.3	14.1	17.5	2.81E+03	10.2	10.75	8.65	0.93	1.17	0.63	0.38	4.9E+05
			平均值	20.2	22.3		4.9	6.9		2.0	5.6	10.9	1.41E+03	6.0	9.82	7.68	1.25	0.89	0.37	0.24	1.1E+06
			最大値	32.5	30.0		5.6	7.3	100<	3.7	14.1	17.5	4.23E+03	10.2	16.62	16.13	3.06	2.15	0.63	0.38	5.4E+06
			最小値	8.0	15.8		4.2	6.8	31	1.0	2.2	8.3	1.10E+02	3.9	3.39	1.61	0.12	0.02	0.19	0.11	7.0E+03
19/05/29	新堀川	立石橋	11:30	22.8	21.8	灰緑	4.8	7.1	32	2.9	9.7	9.9	1.57E+02	10.0	3.15	1.69	0.60	0.85	0.19	0.11	3.5E+06
19/07/24	新堀川	立石橋	11:38	32.6	29.3	緑	5.8	6.8	82	1.2	2.9	8.6	1.45E+02	3.5	8.32	3.70	3.02	1.60	0.33	0.24	2.4E+06
19/09/11	新堀川	立石橋	11:23	33.5	30.8	褐	4.6	7.0	50	0.4	3.5	9.8	7.65E+02	3.7	9.42	9.21	0.20	<0.01	0.51	0.37	2.2E+04
19/11/13	新堀川	立石橋	11:15	18.0	20.6	茶	4.9	7.0	100<	3.6	1.8	8.1	3.80E+02	3.3	9.09	5.09	3.32	0.68	0.20	0.12	1.4E+05
20/01/22	新堀川	立石橋	11:35	11.0	15.9	灰緑	5.5	7.0	49	2.0	2.5	9.9	3.33E+03	4.1	19.24	18.78	0.11	0.35	0.29	0.18	3.3E+03
20/03/16	新堀川	立石橋	11:25	10.8	16.9	灰緑	5.4	7.1	28	0.7	8.9	14.0	2.88E+03	10.7	11.19	9.93	0.21	1.05	0.54	0.34	1.3E+06
			平均值	21.5	22.6		5.2	7.0		1.8	4.9	10.1	1.28E+03	5.9	10.07	8.07	1.24		0.34	0.23	1.2E+06
			最大値	33.5	30.8		5.8	7.1	100<	3.6	9.7	14.0	3.33E+03	10.7	19.24	18.78	3.32	1.60	0.54	0.37	3.5E+06
			最小値	10.8	15.9		4.6	6.8	28	0.4	1.8	8.1	1.45E+02	3.3	3.15	1.69	0.11	<0.01	0.19	0.11	3.3E+03
19/05/29	山崎川	日岡橋	10:35	20.8	20.7	灰緑	0.2	8.4	72	9.1	1.6	3.2	5.96E+00	9.2	0.65	0.23	0.41	<0.01	0.06	0.01	3.3E+04
19/07/24	山崎川	日岡橋	10:35	30.3	27.4	無色透明	0.1	8.8	83	10.0	2.1	3.7	3.50E+00	4.3	0.52	0.11	0.40	<0.01	0.03	0.02	2.4E+04
19/09/11	山崎川	日岡橋	10:34	32.5	29.5	茶褐	0.1	8.5	67	7.8	2.8	4.6	4.19E+00	5.9	0.35	0.13	0.21	<0.01	0.05	0.03	3.3E+04
19/11/13	山崎川	日岡橋	10:30	17.2	16.4	黄褐	0.2	8.0	42	10.3	2.4	5.6	7.93E+00	10.9	0.87	0.45	0.40	0.01	0.03	<0.01	2.2E+03
20/01/22	山崎川	日岡橋	10:45	7.9	8.1	無色透明	0.1	8.9	61	14.7	1.2	3.8	1.03E+01	6.3	1.13	0.25	0.86	0.02	0.05	0.01	1.7E+03
20/03/16	山崎川	日岡橋	10:25	7.4	10.5	無色透明	0.1	8.6	100<	11.9	1.3	3.9	7.40E+00	3.5	1.49	0.14	1.34	0.01	0.05	0.02	7.9E+04
			平均值	19.4	18.8		0.1	8.5		10.6	1.9	4.1	6.54E+00	6.7	0.83	0.22	0.60		0.04		2.9E+04
			最大値	32.5	29.5		0.2	8.9	100<	14.7	2.8	5.6	1.03E+01	10.9	1.49	0.45	1.34	0.02	0.06	0.03	7.9E+04
			最小値	7.4	8.1		0.1	8.0	42	7.8	1.2	3.2	3.50E+00	3.5	0.35	0.11	0.21	<0.01	0.03	<0.01	1.7E+03
19/05/29	山崎川	新瑞橋	09:25	21.9	20.4	灰緑	0.4	7.5	67	7.3	2.8	4.3	4.73E+00	6.3	1.32	0.54	0.76	0.02	0.06	0.03	2.4E+05
19/07/24	山崎川	新瑞橋	09:19	31.6	25.9	無色透明	0.4	7.4	100<	7.5	2.2	2.9	5.37E+00	1.7	1.51	0.09	1.38	0.04	0.05	0.03	1.7E+04
19/09/11	山崎川	新瑞橋	09:25	34.0	27.5	無色透明	0.4	7.6	100<	9.2	2.8	3.6	5.40E+00	3.3	1.51	0.19	1.29	0.02	0.03	<0.01	1.6E+05
19/11/13	山崎川	新瑞橋	09:20	16.5	15.6	茶褐	0.3	7.7	31	10.0	1.9	5.8	3.52E+01	22.4	1.47	0.28	1.18	0.02	0.07	<0.01	1.3E+05
20/01/22	山崎川	新瑞橋	09:15	6.0	9.0	無色透明	0.3	7.4	100<	10.2	<1	2.0	1.82E+01	2.1	1.80	0.08	1.71	<0.01	0.02	<0.01	4.9E+03
20/03/16	山崎川	新瑞橋	09:15	6.1	11.6	無色透明	0.3	8.5	100<	8.8	1.2	3.1	1.57E+01	2.7	1.81	0.15	1.64	0.02	0.03	0.02	2.4E+04
			平均值	19.4	18.3		0.4	7.7		8.8		3.6	1.41E+01	6.4	1.57	0.22	1.33		0.04		9.6E+04
			最大値	34.0	27.5		0.4	8.5	100<	10.2	2.8	5.8	3.52E+01	22.4	1.81	0.54	1.71	0.04	0.07	0.03	2.4E+05
			最小値	6.0	9.0		0.3	7.4	31	7.3	<1	2.0	4.73E+00	1.7	1.32	0.08	0.76	<0.01	0.02	<0.01	4.9E+03
19/05/29	荒子川	北中島橋	09:40	20.3	21.5	暗緑	1.2	7.8	95	5.9	1.1	5.4	2.49E+01	5.3	1.33	0.28	1.02	0.02	0.19	0.16	1.3E+05
19/07/24	荒子川	北中島橋	09:50	30.5	27.2	緑褐	1.6	8.0	100<	5.3	2.1	4.6	2.61E+01	4.1	1.00	0.20	0.79	<0.01	0.25	0.23	2.4E+04
19/09/11	荒子川	北中島橋	09:48	34.8	29.5	緑	1.3	7.8	100<	4.2	1.9	5.4	2.87E+01	2.2	0.96	0.16	0.77	0.02	0.15	0.15	7.9E+03
19/11/13	荒子川	北中島橋	10:12	16.6	18.0	青緑	1.3	7.6	100<	6.5	<1	6.8	1.05E+02	3.4	6.41	0.66	5.62	0.12	0.61	0.57	8.4E+03
20/01/22	荒子川	北中島橋	09:40	8.2	11.0	灰緑	1.4	7.4	100<	5.5	<1	7.6	2.65E+02	3.4	6.74	0.91	5.24	0.59	0.94	0.86	2.4E+04
20/03/16	荒子川	北中島橋	10:05	7.5	14.0	緑	1.4	7.6	100<	5.8	1.2	7.3	1.55E+02	3.9	5.98	2.73	2.80	0.45	0.80	0.76	1.7E+04
			平均值	19.7	20.2		1.4	7.7		5.5		6.2	1.01E+02	3.7	3.73	0.82	2.71		0.49	0.46	3.5E+04
			最大値	34.8	29.5		1.6	8.0	100<	6.5	2.1	7.6	2.65E+02	5.3	6.74	2.73	5.62	0.59	0.94	0.86	1.3E+05
			最小値	7.5	11.0		1.2	7.4	95	4.2	<1	4.6	2.49E+01	2.2	0.96	0.16	0.77	<0.01	0.15	0.15	7.9E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	水色	水深 m	pH	透視度	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Cl mg/l	SS mg/l	T-N mg/l	K-N mg/l	NO3-N mg/l	NO2-N mg/l	T-P mg/l	PO4-P mg/l	MPN /100ml
19/05/29	荒子川	善進橋	10:05	20.4	21.3	暗緑	1.6	7.6	60	4.1	5.6	8.0	3.65E+01	8.6	2.21	1.48	0.70	0.03	0.17	0.13	4.6E+06
19/07/24	荒子川	善進橋	10:07	31.9	28.0	緑褐	1.9	8.0	73	3.7	2.0	3.9	1.34E+01	3.8	0.88	0.47	0.39	0.02	0.17	0.13	7.9E+03
19/09/11	荒子川	善進橋	10:07	33.1	30.3	緑	1.5	7.6	100<	3.9	2.0	5.8	2.22E+01	2.9	0.94	0.32	0.60	0.02	0.15	0.13	1.3E+04
19/11/13	荒子川	善進橋	10:37	17.4	15.5	緑褐	1.5	8.0	47	8.6	2.6	7.8	1.15E+02	9.2	5.21	0.64	4.50	0.07	0.32	0.24	2.2E+03
20/01/22	荒子川	善進橋	10:00	8.0	8.2	緑	1.7	7.3	67	5.5	1.4	8.3	2.92E+02	7.2	6.21	1.64	4.05	0.53	0.84	0.72	1.3E+03
20/03/16	荒子川	善進橋	09:47	6.8	11.5	緑	1.3	7.7	60	3.8	1.7	4.3	9.57E+01	6.6	1.48	1.00	0.45	0.03	0.58	0.48	4.9E+03
			平均值	19.6	19.1		1.6	7.7		4.9	2.6	6.4	9.58E+01	6.4	2.82	0.92	1.78	0.12	0.37	0.30	7.7E+05
			最大値	33.1	30.3		1.9	8.0	100<	8.6	5.6	8.3	2.92E+02	9.2	6.21	1.64	4.50	0.53	0.84	0.72	4.6E+06
			最小値	6.8	8.2		1.3	7.3	47	3.7	1.4	3.9	1.34E+01	2.9	0.88	0.32	0.39	0.02	0.15	0.13	1.3E+03
19/05/29	天白川	音聞橋	10:05	21.0	20.0	茶	0.5	7.8	38	7.7	2.0	7.6	8.42E+00	13.5	1.45	0.51	0.90	0.04	0.18	0.13	3.3E+04
19/07/24	天白川	音聞橋	10:05	29.0	27.2	無色透明	0.5	8.0	100<	7.5	2.6	5.5	4.85E+00	3.9	1.49	0.33	1.12	0.04	0.16	0.13	9.2E+04
19/09/11	天白川	音聞橋	10:06	30.5	29.0	無色透明	0.5	8.1	100<	8.0	3.2	4.8	5.59E+00	4.1	1.52	0.38	1.09	0.05	0.17	0.14	4.9E+04
19/11/13	天白川	音聞橋	10:05	17.5	16.7	黄緑	1.0	7.7	100<	9.8	1.7	4.9	1.83E+01	2.0	3.25	0.57	2.52	0.16	0.15	0.13	4.9E+03
20/01/22	天白川	音聞橋	10:00	7.0	9.3	緑褐	0.8	7.7	100<	9.8	2.9	5.7	1.99E+01	3.0	3.53	1.24	2.19	0.10	0.22	0.16	3.3E+03
20/03/16	天白川	音聞橋	09:55	7.4	11.0	緑	0.8	8.0	80	9.4	2.1	5.7	1.37E+01	6.5	2.48	0.82	1.58	0.08	0.19	0.14	7.9E+03
			平均值	18.7	18.9		0.7	7.9		8.7	2.4	5.7	1.18E+01	5.5	2.29	0.64	1.57	0.08	0.18	0.14	3.2E+04
			最大値	30.5	29.0		1.0	8.1	100<	9.8	3.2	7.6	1.99E+01	13.5	3.53	1.24	2.52	0.16	0.22	0.16	9.2E+04
			最小値	7.0	9.3		0.5	7.7	38	7.5	1.7	4.8	4.85E+00	2.0	1.45	0.33	0.90	0.04	0.15	0.13	3.3E+03
19/05/29	天白川	菅田橋	09:45	21.0	20.7	黄	0.3	7.7	48	7.0	2.8	6.8	8.85E+00	9.2	2.08	0.77	1.24	0.07	0.18	0.14	5.4E+04
19/07/24	天白川	菅田橋	09:40	30.6	27.2	緑	0.6	7.6	100<	6.6	2.9	6.0	7.97E+00	3.6	3.38	0.63	2.66	0.09	0.43	0.41	1.1E+04
19/09/11	天白川	菅田橋	09:50	31.5	30.0	無色透明	0.2	7.8	100<	7.4	2.6	5.6	1.02E+01	3.1	3.27	0.51	2.61	0.15	0.28	0.25	1.1E+04
19/11/13	天白川	菅田橋	09:40	16.0	17.8	黄緑	0.4	7.6	100<	8.6	2.5	6.1	2.43E+01	2.2	4.97	0.91	3.84	0.22	0.25	0.23	2.4E+04
20/01/22	天白川	菅田橋	09:40	6.2	11.2	無色透明	0.6	7.3	100<	8.4	7.5	7.3	2.88E+01	2.7	8.16	5.05	2.76	0.35	0.21	0.15	7.8E+02
20/03/16	天白川	菅田橋	09:35	7.9	13.1	緑	0.6	8.2	100<	8.4	3.2	7.1	2.15E+01	4.4	5.04	2.92	1.87	0.25	0.21	0.14	2.2E+03
			平均值	18.9	20.0		0.5	7.7		7.7	3.6	6.5	1.69E+01	4.2	4.48	1.80	2.49	0.19	0.26	0.22	1.7E+04
			最大値	31.5	30.0		0.6	8.2	100<	8.6	7.5	7.3	2.88E+01	9.2	8.16	5.05	3.84	0.35	0.43	0.41	5.4E+04
			最小値	6.2	11.2		0.2	7.3	48	6.6	2.5	5.6	7.97E+00	2.2	2.08	0.51	1.24	0.07	0.18	0.14	7.8E+02
19/05/29	天白川	大慶橋	11:30	21.1	22.0	緑褐	1.4	7.8	46	6.3	7.5	9.7	4.09E+01	11.6	5.11	4.35	0.68	0.08	0.47	0.45	1.4E+05
19/07/24	天白川	大慶橋	11:00	33.5	28.0	緑褐	2.3	7.9	82	4.0	2.8	6.4	1.28E+02	4.6	3.24	1.33	1.83	0.07	0.53	0.46	9.2E+05
19/09/11	天白川	大慶橋	10:51	38.3	30.9	緑	0.7	7.7	89	6.2	2.2	6.2	1.45E+02	5.5	4.38	2.16	2.02	0.20	0.41	0.40	1.1E+04
19/11/13	天白川	大慶橋	11:27	17.2	17.5	緑	1.0	7.8	100<	7.1	<1	5.8	2.95E+02	3.1	4.88	0.74	3.95	0.19	0.26	0.26	7.0E+03
20/01/22	天白川	大慶橋	10:45	8.5	11.0	灰緑	1.4	7.2	100<	6.0	2.1	7.3	1.36E+03	2.6	6.81	3.72	2.70	0.39	0.23	0.18	2.4E+03
20/03/16	天白川	大慶橋	11:29	10.0	14.0	黄緑	2.3	7.3	60	4.4	5.3	7.8	1.31E+03	5.5	5.65	3.76	1.72	0.18	0.36	0.28	1.3E+06
			平均值	21.4	20.6		1.5	7.6		5.7	3.6	7.2	5.46E+02	5.4	5.01	2.68	2.15	0.18	0.38	0.34	4.0E+05
			最大値	38.3	30.9		2.3	7.9	100<	7.1	7.5	9.7	1.36E+03	11.6	6.81	4.35	3.95	0.39	0.53	0.46	1.3E+06
			最小値	8.5	11.0		0.7	7.2	46	4.0	<1	5.8	4.09E+01	2.6	3.24	0.74	0.68	0.07	0.23	0.18	2.4E+03
19/05/29	野添川	野添橋	11:30	22.3	21.0	灰緑	0.2	7.7	40	7.8	1.5	6.8	4.48E+00	12.9	0.62	0.35	0.25	0.01	0.10	0.03	7.9E+04
19/07/24	野添川	野添橋	10:55	33.8	28.2	黄緑	0.2	7.5	44	6.1	2.0	8.0	2.33E+00	10.5	0.55	0.35	0.20	<0.01	0.08	0.04	3.3E+04
19/09/11	野添川	野添橋	12:10	35.8	30.7	黄緑	0.2	7.5	71	6.7	2.2	6.8	2.70E+00	9.3	0.60	0.33	0.26	0.01	0.05	0.03	4.9E+04
19/11/13	野添川	野添橋	11:26	19.5	15.8	無色透明	0.4	7.9	91	9.6	1.2	5.2	6.07E+00	5.3	0.86	0.36	0.48	0.02	0.05	0.03	1.3E+04
20/01/22	野添川	野添橋	11:03	8.0	8.5	無色透明	0.1	7.9	100<	9.8	1.8	4.3	8.27E+00	4.1	0.99	0.38	0.59	0.02	0.08	0.05	7.9E+03
20/03/16	野添川	野添橋	10:35	8.4	11.0	無色透明	0.2	7.5	59	10.3	1.8	5.4	6.98E+00	7.2	0.98	0.48	0.49	0.02	0.09	0.04	3.3E+04
			平均值	21.3	19.2		0.2	7.7		8.4	1.7	6.1	5.14E+00	8.2	0.77	0.37	0.38		0.08	0.04	3.6E+04
			最大値	35.8	30.7		0.4	7.9	100<	10.3	2.2	8.0	8.27E+00	12.9	0.99	0.48	0.59	0.02	0.10	0.05	7.9E+04
			最小値	8.0	8.5		0.1	7.5	40	6.1	1.2	4.3	2.33E+00	4.1	0.55	0.33	0.20	<0.01	0.05	0.03	7.9E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	水色	水深 m	pH	透視度	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Cl mg/l	SS mg/l	T-N mg/l	K-N mg/l	NO3-N mg/l	NO2-N mg/l	T-P mg/l	PO4-P mg/l	MPN /100ml
19/05/29	長戸川	天王橋	11:15	24.0	19.6	無色透明	0.2	7.7	44	8.2	4.5	10.0	9.75E+00	10.9	2.56	0.91	1.55	0.10	0.20	0.17	1.7E+04
19/07/24	長戸川	天王橋	10:44	33.5	27.2	黄緑	0.2	7.4	67	7.3	2.6	7.4	4.86E+00	9.5	1.64	0.44	1.12	0.08	0.20	0.16	4.9E+04
19/09/11	長戸川	天王橋	11:45	35.4	29.6	緑褐	0.2	7.6	100<	6.8	3.5	7.3	8.12E+00	9.1	1.94	0.47	1.33	0.14	0.28	0.27	7.9E+04
19/11/13	長戸川	天王橋	11:10	18.8	16.0	無色透明	0.1	8.0	100<	8.9	4.0	7.1	2.24E+01	3.1	3.97	1.06	2.79	0.12	0.34	0.30	4.9E+04
20/01/22	長戸川	天王橋	10:45	9.5	9.2	無色透明	0.1	7.7	76	8.8	6.3	7.5	2.17E+01	4.8	6.03	3.77	2.14	0.12	0.62	0.57	4.9E+04
20/03/16	長戸川	天王橋	10:20	9.0	10.6	無色透明	0.2	7.8	75	9.2	4.4	6.6	1.01E+01	4.9	2.91	1.33	1.49	0.10	0.25	0.20	1.3E+04
			平均值	21.7	18.7	0.2	7.7	8.2	4.2	7.7	1.28E+01	7.0	3.17	1.33	1.74	0.11	0.31	0.28	3.5E+04		
			最大値	35.4	29.6	0.2	8.0	100<	9.2	6.3	10.0	2.24E+01	10.9	6.03	3.77	2.79	0.14	0.62	0.57	7.9E+04	
			最小値	9.0	9.2	0.1	7.4	44	6.8	2.6	6.6	4.86E+00	3.1	1.64	0.44	1.12	0.08	0.20	0.16	4.9E+03	
19/05/29	植田川	高針橋	12:52	24.7	21.0	無色透明	0.3	8.9	100<	11.1	1.1	6.4	2.10E+01	3.9	1.01	0.27	0.72	0.03	0.12	0.10	1.3E+04
19/07/24	植田川	高針橋	12:05	34.0	29.3	無色透明	0.3	9.3	100<	17.0	3.4	5.4	9.52E+00	4.7	0.59	0.19	0.39	0.01	0.15	0.12	1.1E+04
19/09/11	植田川	高針橋	13:55	32.8	31.3	黄緑	0.9	9.9	100<	15.4	2.4	5.5	1.19E+01	2.8	0.31	0.20	0.10	0.01	0.17	0.14	7.8E+02
19/11/13	植田川	高針橋	12:40	17.8	16.2	白褐	0.5	8.8	100<	14.2	1.3	4.9	2.63E+01	2.9	1.34	0.28	0.96	0.09	0.15	0.11	2.4E+04
20/01/22	植田川	高針橋	12:35	11.5	10.2	無色透明	0.3	9.1	100<	15.1	<1	4.9	2.86E+01	2.5	2.06	0.52	1.42	0.12	0.11	0.09	4.9E+03
20/03/16	植田川	高針橋	11:55	10.3	12.2	灰緑	0.2	8.2	100<	12.1	1.0	4.0	5.25E+01	3.0	1.03	0.21	0.79	0.04	0.08	0.05	1.7E+04
			平均值	21.9	20.0	0.4	9.0	14.1	5.2	2.50E+01	3.3	1.06	0.28	0.73	0.05	0.13	0.10	1.2E+04			
			最大値	34.0	31.3	0.9	9.9	100<	17.0	3.4	6.4	5.25E+01	4.7	2.06	0.52	1.42	0.12	0.17	0.14	2.4E+04	
			最小値	10.3	10.2	0.2	8.2	100<	11.1	<1	4.0	9.52E+00	2.5	0.31	0.19	0.10	0.01	0.08	0.05	7.8E+02	
19/05/29	扇川	焼田橋	12:00	22.1	21.1	白褐	0.4	7.9	47	8.4	<1	4.6	4.05E+00	13.4	0.98	0.27	0.69	0.02	0.07	0.02	9.2E+04
19/07/24	扇川	焼田橋	11:50	33.0	28.8	緑褐	0.3	8.1	87	6.1	<1	3.1	3.80E+00	4.3	0.97	0.17	0.79	0.01	0.03	0.01	1.7E+04
19/09/11	扇川	焼田橋	11:50	35.8	29.3	灰緑	0.4	8.0	89	8.9	2.3	3.2	5.01E+00	4.9	0.87	0.13	0.72	0.01	0.03	0.01	3.3E+04
19/11/13	扇川	焼田橋	12:18	19.0	16.0	緑褐	0.2	7.8	88	8.8	1.4	3.8	1.12E+01	4.2	1.44	0.25	1.17	0.02	0.03	<0.01	1.3E+05
20/01/22	扇川	焼田橋	11:30	9.8	10.0	灰緑	0.4	7.4	100<	9.7	<1	2.1	1.13E+01	1.7	1.12	0.13	0.97	0.02	0.03	<0.01	1.3E+03
20/03/16	扇川	焼田橋	11:14	9.0	12.4	黄白	0.4	7.7	73	10.4	1.3	3.6	8.04E+00	3.7	1.25	0.27	0.96	0.02	0.03	<0.01	7.9E+03
			平均值	21.5	19.6	0.4	7.8	8.7	3.4	7.24E+00	5.4	1.10	0.20	0.88	0.02	0.04	4.7E+04				
			最大値	35.8	29.3	0.4	8.1	100<	10.4	2.3	4.6	1.13E+01	13.4	1.44	0.27	1.17	0.02	0.07	0.02	1.3E+05	
			最小値	9.0	10.0	0.2	7.4	47	6.1	<1	2.1	3.80E+00	1.7	0.87	0.13	0.69	0.01	0.03	<0.01	1.3E+03	
19/05/29	手越川	手越橋	11:45	21.8	20.5	無色透明	0.2	7.7	100<	8.4	<1	4.2	1.18E+01	4.1	1.94	0.23	1.69	0.03	0.07	0.05	2.4E+04
19/07/24	手越川	手越橋	11:36	37.0	27.7	緑褐	1.4	8.0	73	7.1	<1	3.0	5.79E+00	4.3	1.69	0.13	1.54	0.02	0.06	0.04	2.8E+04
19/09/11	手越川	手越橋	11:38	37.8	28.0	無色透明	0.2	7.8	100<	7.5	2.4	3.1	6.55E+00	3.4	1.53	0.16	1.36	0.02	0.06	0.05	2.2E+04
19/11/13	手越川	手越橋	12:05	19.0	17.0	無色透明	0.2	7.9	100<	8.5	<1	2.6	2.76E+01	1.1	1.29	0.21	1.04	0.04	0.05	0.04	3.3E+03
20/01/22	手越川	手越橋	11:15	11.5	10.9	無色透明	0.2	7.5	100<	12.8	1.5	3.2	1.74E+01	1.2	1.85	0.22	1.57	0.06	0.07	0.05	4.9E+03
20/03/16	手越川	手越橋	11:03	9.1	12.6	無色透明	0.2	7.8	100<	11.6	1.1	2.6	1.56E+01	1.7	2.08	0.45	1.57	0.06	0.07	0.05	3.3E+03
			平均值	22.7	19.5	0.4	7.8	9.3	3.1	1.41E+01	2.6	1.73	0.23	1.46	0.04	0.06	0.05	1.4E+04			
			最大値	37.8	28.0	1.4	8.0	100<	12.8	2.4	4.2	2.76E+01	4.3	2.08	0.45	1.69	0.06	0.07	0.05	2.8E+04	
			最小値	9.1	10.9	0.2	7.5	73	7.1	<1	2.6	5.79E+00	1.1	1.29	0.13	1.04	0.02	0.05	0.04	3.3E+03	
19/05/29	大高川	大高橋	11:00	21.2	21.2	褐色	0.3	7.9	41	5.1	1.8	6.9	1.72E+02	17.3	1.60	0.55	1.00	0.05	0.34	0.27	4.9E+04
19/07/24	大高川	大高橋	11:15	33.5	29.7	緑褐	1.8	7.9	35	4.9	1.2	6.2	3.28E+01	8.6	1.90	0.34	1.52	0.03	0.25	0.22	4.9E+04
19/09/11	大高川	大高橋	11:08	36.0	35.0	無色透明	0.1	7.8	100	9.6	4.0	5.6	1.81E+03	12.5	0.27	0.18	0.08	<0.01	0.32	0.26	2.8E+03
19/11/13	大高川	大高橋	11:45	19.6	18.5	無色透明	0.2	7.8	82	9.8	1.1	4.0	2.25E+01	8.9	3.14	0.27	2.80	0.07	0.19	0.15	7.9E+03
20/01/22	大高川	大高橋	11:00	10.8	10.9	無色透明	0.4	7.3	100<	6.8	<1	4.8	3.43E+03	4.9	2.75	2.32	0.27	0.15	0.19	0.15	1.7E+04
20/03/16	大高川	大高橋	10:40	9.1	12.0	黄緑	1.1	7.6	100<	7.2	1.1	5.2	1.59E+03	4.0	4.53	2.65	1.68	0.20	0.21	0.17	1.3E+04
			平均值	21.7	21.2	0.6	7.7	7.2	5.5	1.18E+03	9.3	2.36	1.05	1.23	0.25	0.20	2.3E+04				
			最大値	36.0	35.0	1.8	7.9	100<	9.8	4.0	6.9	3.43E+03	17.3	4.53	2.65	2.80	0.20	0.34	0.27	4.9E+04	
			最小値	9.1	10.9	0.1	7.3	35	4.9	<1	4.0	2.25E+01	4.0	0.27	0.18	0.08	<0.01	0.19	0.15	2.8E+03	

Date	河川	地点	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	水色	水深 m	pH	透視度	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Cl mg/l	SS mg/l	T-N mg/l	K-N mg/l	NO3-N mg/l	NO2-N mg/l	T-P mg/l	PO4-P mg/l	MPN /100ml
19/05/29	香流川	下川原橋	12:25	24.5	21.0	灰緑	0.3	7.5	51	7.6	1.7	7.6	1.38E+01	9.7	2.50	0.78	1.61	0.11	0.19	0.14	4.6E+02
19/07/24	香流川	下川原橋	11:45	33.2	28.2	無色透明	0.4	7.1	100<	7.1	2.0	6.8	7.85E+00	5.4	2.10	0.49	1.48	0.13	0.16	0.12	4.9E+03
19/09/11	香流川	下川原橋	13:20	36.4	31.0	緑	0.3	7.2	100<	5.9	3.2	6.2	8.39E+00	4.1	3.24	0.94	1.87	0.44	0.18	0.12	1.3E+04
19/11/13	香流川	下川原橋	12:10	18.0	18.7	無色透明	0.2	7.5	98	7.5	5.5	7.4	2.51E+01	4.7	5.10	1.48	3.05	0.57	0.17	0.09	1.4E+02
20/01/22	香流川	下川原橋	12:00	11.1	14.8	茶	0.2	7.5	39	8.5	6.8	10.4	3.04E+01	9.6	5.71	1.14	4.16	0.41	0.54	0.25	2.3E+02
20/03/16	香流川	下川原橋	11:30	9.2	14.0	無色透明	0.3	7.4	70	8.9	2.7	6.6	2.09E+01	5.9	5.31	2.16	2.95	0.21	0.26	0.14	1.7E+02
			平均值	22.1	21.3		0.3	7.4		7.6	3.7	7.5	1.77E+01	6.5	4.00	1.17	2.52	0.31	0.25	0.14	3.2E+03
			最大値	36.4	31.0		0.4	7.5	100<	8.9	6.8	10.4	3.04E+01	9.7	5.71	2.16	4.16	0.57	0.54	0.25	1.3E+04
			最小値	9.2	14.0		0.2	7.1	39	5.9	1.7	6.2	7.85E+00	4.1	2.10	0.49	1.48	0.11	0.16	0.09	1.4E+02
19/05/29	大矢川	山の田橋	11:45	23.5	20.3	無色透明	0.3	7.6	51	8.2	1.2	5.6	6.33E+00	9.0	0.58	0.21	0.37	<0.01	0.07	0.02	3.5E+02
19/07/24	大矢川	山の田橋	11:10	33.0	27.0	無色透明	0.2	7.2	43	7.1	1.1	5.2	2.38E+00	10.4	0.38	0.19	0.19	<0.01	0.05	<0.01	1.7E+03
19/09/11	大矢川	山の田橋	12:30	33.1	29.0	緑	0.2	7.5	100<	6.9	1.9	4.2	2.10E+00	7.7	0.41	0.11	0.30	<0.01	0.03	0.02	2.4E+04
19/11/13	大矢川	山の田橋	11:35	21.0	14.3	無色透明	0.1	7.9	100<	9.7	<1	4.2	6.98E+00	3.1	0.70	0.11	0.58	<0.01	0.02	<0.01	1.1E+03
20/01/22	大矢川	山の田橋	11:20	9.7	7.5	無色透明	0.2	8.5	100<	9.8	<1	3.6	6.05E+00	0.9	0.76	0.24	0.52	<0.01	0.02	0.01	3.3E+02
20/03/16	大矢川	山の田橋	10:50	8.9	10.1	無色透明	0.2	7.8	81	10.6	<1	3.4	5.15E+00	3.7	0.46	0.15	0.31	<0.01	0.02	<0.01	2.3E+02
			平均值	21.5	18.0		0.2	7.7		8.7		4.4	4.83E+00	5.8	0.55	0.17	0.38		0.04		1.0E+04
			最大値	33.1	29.0		0.3	8.5	100<	10.6	1.9	5.6	6.98E+00	10.4	0.76	0.24	0.58	<0.01	0.07	0.02	3.5E+04
			最小値	8.9	7.5		0.1	7.2	43	6.9	<1	3.4	2.10E+00	0.9	0.38	0.11	0.19	<0.01	0.02	<0.01	2.3E+02
19/05/29	戸田川	供米田橋	11:25	22.3	21.3	緑褐	0.9	7.8	44	8.0	2.9	8.0	1.56E+01	14.6	1.23	0.87	0.28	0.09	0.17	0.06	1.3E+05
19/07/24	戸田川	供米田橋	12:01	32.5	29.2	灰緑	1.2	7.5	48	6.5	2.0	5.8	4.37E+00	10.9	0.71	0.41	0.27	0.02	0.12	0.04	1.7E+04
19/09/11	戸田川	供米田橋	11:15	34.0	31.8	緑	1.0	8.5	25	12.8	9.6	9.1	5.27E+00	17.6	0.85	0.83	<0.02	<0.01	0.14	0.02	4.9E+04
19/11/13	戸田川	供米田橋	11:50	17.9	15.8	黄緑	0.6	8.2	31	14.2	4.6	8.6	3.63E+01	9.7	0.83	0.55	0.24	0.04	0.07	0.01	2.7E+03
20/01/22	戸田川	供米田橋	11:15	8.0	7.5	黄緑	0.4	7.8	11	10.6	4.5	12.7	3.71E+01	49.2	1.58	1.27	0.27	0.04	0.29	<0.01	3.3E+03
20/03/16	戸田川	供米田橋	11:20	10.3	11.9	茶褐	0.9	7.7	27	9.3	2.0	6.2	3.52E+01	11.1	1.45	1.05	0.36	0.04	0.21	0.06	4.9E+03
			平均值	20.8	19.6		0.8	7.9	31	10.2	4.3	8.4	2.23E+01	18.8	1.11	0.83			0.17		3.4E+04
			最大値	34.0	31.8		1.2	8.5	48	14.2	9.6	12.7	3.71E+01	49.2	1.58	1.27	0.36	0.09	0.29	0.06	1.3E+05
			最小値	8.0	7.5		0.4	7.5	11	6.5	2.0	5.8	4.37E+00	9.7	0.71	0.41	<0.02	<0.01	0.07	<0.01	2.7E+03
19/05/29	福田川	福島橋	11:10	21.5	19.8	緑褐	2.2	7.4	30	5.1	3.3	8.8	8.72E+00	28.5	1.73	1.06	0.61	0.05	0.32	0.14	1.4E+05
19/07/24	福田川	福島橋	11:42	32.0	28.9	緑褐	2.4	7.4	80	4.0	1.5	6.4	7.32E+00	6.7	1.82	0.85	0.90	0.07	0.21	0.12	3.3E+04
19/09/11	福田川	福島橋	11:00	34.0	30.4	緑	2.8	7.6	80	5.3	2.5	5.4	4.87E+00	4.8	1.15	0.60	0.50	0.05	0.19	0.11	2.4E+04
19/11/13	福田川	福島橋	11:35	18.4	16.1	黄緑	1.9	7.4	45	4.4	4.1	7.6	3.31E+01	8.2	5.00	3.56	1.30	0.14	0.32	0.18	1.7E+04
20/01/22	福田川	福島橋	11:00	8.0	9.5	灰緑	1.2	7.7	67	5.7	6.3	10.6	3.38E+01	7.2	6.08	4.98	1.00	0.10	0.39	0.13	5.4E+04
20/03/16	福田川	福島橋	11:05	10.0	11.9	茶褐	1.4	8.1	45	5.5	4.6	9.0	3.28E+01	10.5	4.75	3.85	0.81	0.08	0.45	0.12	3.3E+04
			平均值	20.7	19.4		2.0	7.6	58	5.0	3.7	8.0	2.01E+01	11.0	3.42	2.48	0.85	0.08	0.31	0.13	5.0E+04
			最大値	34.0	30.4		2.8	8.1	80	5.7	6.3	10.6	3.38E+01	28.5	6.08	4.98	1.30	0.14	0.45	0.18	1.4E+05
			最小値	8.0	9.5		1.2	7.4	30	4.0	1.5	5.4	4.87E+00	4.8	1.15	0.60	0.50	0.05	0.19	0.11	1.7E+04
19/05/29	新地蔵川	新生橋	10:05	21.0	18.8	灰緑	0.7	7.4	21	8.5	1.1	5.2	5.55E+00	26.6	1.11	0.23	0.85	0.02	0.16	0.08	4.9E+04
19/07/24	新地蔵川	新生橋	09:40	32.3	23.0	黄緑	0.6	7.1	100<	8.5	<1	1.8	3.36E+00	4.2	1.32	<0.01	1.31	0.01	0.05	0.04	1.1E+04
19/09/11	新地蔵川	新生橋	10:20	35.1	27.0	緑	0.8	7.3	100<	8.2	2.2	2.9	3.16E+00	3.5	0.85	0.13	0.70	0.01	0.07	0.05	3.3E+04
19/11/13	新地蔵川	新生橋	09:40	17.2	17.0	緑	0.7	7.8	100<	9.3	1.2	2.6	1.39E+01	3.7	2.84	0.18	2.64	0.02	0.05	0.04	1.1E+04
20/01/22	新地蔵川	新生橋	09:55	7.0	11.5	無色透明	0.4	7.5	100<	9.7	4.7	5.9	1.70E+01	1.8	3.23	0.66	2.52	0.05	0.22	0.20	4.9E+03
20/03/16	新地蔵川	新生橋	09:45	9.0	12.1	無色透明	0.5	7.2	100<	10.6	2.9	5.4	1.92E+01	2.7	3.31	0.68	2.51	0.12	0.23	0.20	1.7E+04
			平均值	20.3	18.2		0.6	7.4		9.1		4.0	1.04E+01	7.1	2.11		1.76	0.04	0.13	0.10	2.1E+04
			最大値	35.1	27.0		0.8	7.8	100<	10.6	4.7	5.9	1.92E+01	26.6	3.31	0.68	2.64	0.12	0.23	0.20	4.9E+04
			最小値	7.0	11.5		0.4	7.1	21	8.2	<1	1.8	3.16E+00	1.8	0.85	<0.01	0.70	0.01	0.05	0.04	4.9E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	水色	水深 m	pH	透視度	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Cl mg/l	SS mg/l	T-N mg/l	K-N mg/l	NO3-N mg/l	NO2-N mg/l	T-P mg/l	PO4-P mg/l	MPN /100ml
19/05/29	生棚川	六ヶ池	10:25	21.0	19.4	無色透明	0.2	7.6	63	8.2	3.3	7.5	4.98E+00	14.4	1.07	0.49	0.54	0.05	0.12	0.06	2.4E+05
19/07/24	生棚川	六ヶ池	09:55	30.9	23.2	黄緑	0.3	7.5	69	7.5	<1	4.2	2.06E+00	11.4	0.70	0.14	0.55	<0.01	0.05	0.03	4.9E+04
19/09/11	生棚川	六ヶ池	16:30	29.3	25.5	無色透明	0.2	7.6	90	4.2	2.3	4.4	2.23E+00	3.7	0.38	0.08	0.29	<0.01	0.05	0.03	3.3E+04
19/11/13	生棚川	六ヶ池	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20/01/22	生棚川	六ヶ池	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20/03/16	生棚川	六ヶ池	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均値																					
最大値				30.9	25.5		0.3	7.6	90	8.2	3.3	7.5	4.98E+00	14.4	1.07	0.49	0.55	0.05	0.12	0.06	2.4E+05
最小値				21.0	19.4		0.2	7.5	63	4.2	<1	4.2	2.06E+00	3.7	0.38	0.08	0.29	<0.01	0.05	0.03	3.3E+04

* 調査項目について

調査項目	概要説明
pH	水素イオン濃度 水中の水素イオンの濃度であり、酸性・アルカリ性の尺度となる。
透視度	水の透明さを示す指標。
DO	溶存酸素 水中に含まれる酸素を溶存酸素と呼ぶ。
BOD	生物化学的酸素要求量 水中の有機物をバクテリアなどの作用により穏やかに酸化したときに消費される酸素の量である。河川における有機物量の指標として用いられる。
COD	化学的酸素要求量 水中の有機物を化学的に酸化したときに消費される酸素の量である。湖沼と海域における有機物量の指標として用いられる。
Cl	塩化物イオン 水中の塩化物イオン量。家庭排水・工場排水等の流入により濃度が高くなるので、人為的汚染の有無を推定する指標となる。
SS	浮遊物質 水中に含まれる浮遊物質の量である。水中の濁りは有機物や無機質の鉱物などの浮遊物の存在による。
T-N	総窒素（全窒素）
K-N	ケルダール態窒素
NO3-N	硝酸態窒素
NO2-N	亜硝酸態窒素
T-P	総リン（全リン）
PO4-P	リン酸態リン
MPN	大腸菌群数 100mlの水に含まれる大腸菌の個数。し尿による汚染の指標だが、ここでの大腸菌は、哺乳動物の腸管に寄生しふん便とともに排出される大腸菌のほか、土中細菌の一部も含む。