

平成29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
17/05/10	堀川	納屋橋	10:18	17.3	19.8	黒	1.9	7.0	54	3.5	4.3	9.2	1.04E+03	9.7	5.52	4.73	0.43	0.37	0.70	0.45	1.6E+06
17/07/19	堀川	納屋橋	10:00	32.0	26.5	灰緑	2.3	6.7	>100	1.7	2.4	8.4	2.01E+03	6.7	3.86	2.92	0.20	0.74	0.89	0.72	1.6E+05
17/09/20	堀川	納屋橋	10:07	25.0	25.0	灰緑	1.9	6.9	86	1.2	2.7	7.0	2.37E+03	6.0	2.70	2.30	0.16	0.24	0.44	0.26	4.9E+04
17/11/22	堀川	納屋橋	09:57	9.3	16.1	青緑	2.7	7.0	>100	3.3	3.4	5.7	3.04E+03	4.3	5.71	5.06	0.52	0.13	0.54	0.35	9.4E+03
18/01/24	堀川	納屋橋	10:00	3.2	8.2	青緑	3.1	7.2	70	5.7	2.9	6.6	2.41E+03	7.3	4.64	3.64	0.77	0.24	0.39	0.20	7.9E+04
18/02/28	堀川	納屋橋	10:00	11.5	13.4	黄緑	2.1	7.1	66	4.3	2.7	9.2	4.61E+03	8.0	7.70	7.04	0.40	0.26	0.66	0.42	4.9E+03
			平均值	16.4	18.2		2.3	7.0		3.3	3.1	7.7	2.58E+03	7.0	5.02	4.28	0.41	0.33	0.60	0.40	3.2E+05
			最大值	32.0	26.5		3.1	7.2	>100	5.7	4.3	9.2	4.61E+03	9.7	7.70	7.04	0.77	0.74	0.89	0.72	1.6E+06
			最小値	3.2	8.2		1.9	6.7	54	1.2	2.4	5.7	1.04E+03	4.3	2.70	2.30	0.16	0.13	0.39	0.20	4.9E+03
17/05/10	堀川	洲崎橋	09:56	16.3	19.5	黒	3.2	6.9	29	3.6	2.0	8.0	2.11E+03	4.8	4.53	3.86	0.38	0.29	0.56	0.34	2.8E+04
17/07/19	堀川	洲崎橋	09:45	31.8	27.7	緑	3.1	6.5	>100	1.7	2.1	8.4	2.16E+03	6.7	3.70	2.88	0.16	0.66	0.82	0.62	4.9E+04
17/09/20	堀川	洲崎橋	09:55	26.0	25.0	灰緑	2.7	6.9	88	1.5	3.0	6.2	3.54E+03	5.7	2.69	2.42	0.11	0.16	0.41	0.24	2.4E+05
17/11/22	堀川	洲崎橋	09:43	9.6	16.0	青緑	3.8	7.3	>100	3.1	1.8	5.0	4.50E+03	3.3	4.59	3.85	0.62	0.11	0.41	0.26	3.3E+04
18/01/24	堀川	洲崎橋	09:47	3.6	8.5	灰緑	4.2	7.2	69	5.1	3.3	5.9	4.58E+03	6.3	4.12	3.28	0.65	0.20	0.35	0.19	3.5E+05
18/02/28	堀川	洲崎橋	09:40	11.2	13.2	黄緑	3.0	7.1	63	4.7	3.0	7.9	5.92E+03	9.3	7.02	6.36	0.42	0.23	0.60	0.36	4.6E+03
			平均值	16.4	18.3		3.3	7.0		3.3	2.5	6.9	3.80E+03	6.0	4.44	3.78	0.39	0.27	0.53	0.34	1.2E+05
			最大值	31.8	27.7		4.2	7.3	>100	5.1	3.3	8.4	5.92E+03	9.3	7.02	6.36	0.65	0.66	0.82	0.62	3.5E+05
			最小値	3.6	8.5		2.7	6.5	29	1.5	1.8	5.0	2.11E+03	3.3	2.69	2.42	0.11	0.11	0.35	0.19	4.6E+03
17/05/10	堀川	尾頭橋	09:35	16.2	19.1	黒緑	3.8	7.0	53	2.7	2.7	6.9	5.34E+03	6.5	3.69	3.15	0.32	0.22	0.48	0.29	1.3E+04
17/07/19	堀川	尾頭橋	09:25	31.6	27.6	灰緑	3.3	7.0	77	2.0	3.0	6.2	3.92E+03	7.7	2.00	1.93	<0.02	0.07	0.61	0.45	7.9E+04
17/09/20	堀川	尾頭橋	09:30	27.0	25.8	灰緑	2.9	7.2	67	0.8	3.3	5.8	8.05E+03	5.3	1.68	1.60	0.02	0.05	0.36	0.23	2.4E+05
17/11/22	堀川	尾頭橋	09:25	9.0	17.5	青緑	4.4	7.3	45	3.0	1.4	3.8	1.03E+04	15.3	2.29	1.75	0.46	0.08	0.25	0.16	7.9E+03
18/01/24	堀川	尾頭橋	09:25	4.3	8.3	灰緑	4.2	7.3	63	5.1	4.2	6.2	6.99E+03	5.3	3.72	2.93	0.62	0.17	0.32	0.18	7.9E+04
18/02/28	堀川	尾頭橋	09:25	9.8	11.9	黄緑	3.4	7.3	63	4.6	4.2	6.6	1.24E+04	8.7	4.30	3.78	0.34	0.18	0.36	0.17	4.9E+03
			平均值	16.3	18.4		3.7	7.2	61	3.0	3.1	5.9	7.83E+03	8.1	2.95	2.52		0.13	0.40	0.25	7.1E+04
			最大值	31.6	27.6		4.4	7.3	77	5.1	4.2	6.9	1.24E+04	15.3	4.30	3.78	0.62	0.22	0.61	0.45	2.4E+05
			最小値	4.3	8.3		2.9	7.0	45	0.8	1.4	3.8	3.92E+03	5.3	1.68	1.60	<0.02	0.05	0.25	0.16	4.9E+03
17/05/10	堀川	御陵橋	11:35	19.5	19.4	緑	4.1	7.4	90	3.1	2.5	6.3	6.99E+03	6.8	3.07	2.59	0.29	0.18	0.41	0.25	2.4E+04
17/07/19	堀川	御陵橋	12:05	33.0	29.0	灰緑	4.7	7.4	58	3.1	3.7	6.8	5.75E+03	8.3	2.40	1.93	0.39	0.09	0.54	0.37	3.3E+04
17/09/20	堀川	御陵橋	11:46	27.6	24.9	灰緑	3.9	7.1	81	2.0	3.2	6.1	9.05E+03	7.7	1.44	1.40	<0.02	0.04	0.35	0.22	2.4E+05
17/11/22	堀川	御陵橋	11:35	13.6	17.8	青緑	3.5	7.3	>100	3.1	1.2	3.5	1.13E+04	6.0	2.18	1.74	0.36	0.08	0.21	0.16	4.9E+03
18/01/24	堀川	御陵橋	11:40	4.0	9.2	緑	5.6	7.6	51	5.3	3.7	6.9	5.64E+03	6.0	4.59	3.59	0.72	0.29	0.35	0.19	5.4E+05
18/02/28	堀川	御陵橋	11:20	14.3	12.7	緑	3.5	7.8	83	5.3	2.5	5.6	1.33E+04	8.0	3.51	3.02	0.33	0.16	0.26	0.14	1.7E+03
			平均值	18.7	18.8		4.2	7.4		3.7	2.8	5.9	8.67E+03	7.1	2.86	2.38		0.14	0.35	0.22	1.4E+05
			最大值	33.0	29.0		5.6	7.8	>100	5.3	3.7	6.9	1.33E+04	8.3	4.59	3.59	0.72	0.29	0.54	0.37	5.4E+05
			最小値	4.0	9.2		3.5	7.1	51	2.0	1.2	3.5	5.64E+03	6.0	1.44	1.40	<0.02	0.04	0.21	0.14	1.7E+03
17/05/10	堀川	紀左之門橋	09:25	18.0	欠測	茶褐	4.7	7.8	52	3.7	8.9	7.9	1.05E+04	12.0	3.47	2.67	0.67	0.14	0.39	0.18	1.3E+05
17/07/19	堀川	紀左之門橋	09:10	29.8	27.0	灰緑	2.9	7.1	96	2.8	2.2	6.4	6.03E+03	5.7	2.96	1.77	1.06	0.12	0.50	0.43	1.3E+05
17/09/20	堀川	紀左之門橋	09:00	26.0	24.7	灰緑	3.9	7.4	86	1.0	2.9	5.2	1.12E+04	6.0	1.70	1.36	0.31	0.04	0.41	0.32	9.4E+04
17/11/22	堀川	紀左之門橋	09:10	10.5	17.2	緑	2.8	7.0	>100	3.6	1.7	4.3	9.66E+03	3.3	3.82	2.46	1.15	0.21	0.30	0.24	1.7E+03
18/01/24	堀川	紀左之門橋	09:15	2.0	9.5	黒	3.6	8.1	77	5.4	4.7	6.5	8.04E+03	4.7	4.84	3.60	0.96	0.28	0.28	0.17	1.6E+06
18/02/28	堀川	紀左之門橋	09:10	11.2	12.1	灰緑	2.7	7.9	>100	5.3	2.5	5.1	1.37E+04	6.7	5.39	4.87	0.34	0.18	0.22	0.12	2.2E+03
			平均值	16.3	18.1		3.4	7.6		3.6	3.8	5.9	9.84E+03	6.4	3.70	2.79	0.75	0.16	0.35	0.24	3.3E+05
			最大值	29.8	27.0		4.7	8.1	>100	5.4	8.9	7.9	1.37E+04	12.0	5.39	4.87	1.15	0.28	0.50	0.43	1.6E+06
			最小値	2.0	9.5		2.7	7.0	52	1.0	1.7	4.3	6.03E+03	3.3	1.70	1.36	0.31	0.04	0.22	0.12	1.7E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 °C	水温 °C	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
17/05/10	中川運河	松重ポンプ	10:45	18.0	19.0	赤褐	2.4	8.9	5	19.6	83.9	61.6	7.75E+03	128.5	7.22	6.54	0.68	<0.01	1.08	<0.01	4.9E+02
17/07/19	中川運河	松重ポンプ	10:30	33.4	29.0	灰緑	2.7	7.2	79	4.5	4.2	6.8	5.19E+03	5.3	1.96	0.84	1.09	0.03	0.32	0.22	1.3E+03
17/09/20	中川運河	松重ポンプ	10:20	26.0	24.5	黒	2.0	7.3	89	6.5	2.8	5.7	5.94E+03	5.3	2.16	0.54	1.58	0.04	0.18	0.11	2.4E+03
17/11/22	中川運河	松重ポンプ	10:18	10.0	14.5	緑	2.6	7.4	>100	5.6	1.5	4.4	5.78E+03	3.3	2.03	0.60	1.39	0.04	0.14	0.08	4.9E+02
18/01/24	中川運河	松重ポンプ	10:34	3.9	7.8	緑	3.0	7.4	83	8.9	4.3	6.2	6.16E+03	4.3	2.30	0.71	1.56	0.03	0.10	<0.01	4.6E+03
18/02/28	中川運河	松重ポンプ	10:15	9.9	11.5	黄褐	2.9	7.8	73	11.3	3.9	7.3	8.38E+03	6.7	3.09	1.37	1.66	0.06	0.07	<0.01	0.0E+00
			平均值	16.9	17.7		2.6	7.7		9.4	16.8	15.4	6.53E+03	25.6	3.13	1.77	1.33		0.32		1.5E+03
			最大値	33.4	29.0		3.0	8.9	>100	19.6	83.9	61.6	8.38E+03	128.5	7.22	6.54	1.66	0.06	1.08	0.22	4.6E+03
			最小値	3.9	7.8		2.0	7.2	5	4.5	1.5	4.4	5.19E+03	3.3	1.96	0.54	0.68	<0.01	0.07	<0.01	0.0E+00
17/05/10	中川運河	猿子橋	10:58	17.0	19.5	赤褐	3.5	7.4	90	6.0	2.0	7.2	5.27E+03	6.7	3.57	0.42	3.14	0.01	0.07	<0.01	3.1E+02
17/07/19	中川運河	猿子橋	11:25	34.0	29.0	灰緑	3.4	7.0	73	2.7	2.2	7.4	4.09E+03	5.0	3.60	1.16	2.36	0.09	0.40	0.33	2.4E+03
17/09/20	中川運河	猿子橋	10:50	27.0	26.0	灰緑	2.5	7.1	>100	3.3	1.9	5.4	4.81E+03	3.0	2.99	0.75	2.21	0.02	0.20	0.16	2.3E+02
17/11/22	中川運河	猿子橋	10:45	13.6	17.6	緑	3.2	7.0	>100	4.5	1.5	4.7	5.27E+03	0.3	2.88	0.56	2.29	0.03	0.15	0.10	3.3E+02
18/01/24	中川運河	猿子橋	11:15	4.5	10.1	緑	3.2	6.9	>100	6.1	<1	5.6	5.34E+03	3.7	2.90	0.67	2.20	0.02	0.07	0.05	0.0E+00
18/02/28	中川運河	猿子橋	10:50	13.5	14.1	黄褐	2.9	7.3	82	10.2	3.6	7.1	7.54E+03	10.0	2.38	0.41	1.92	0.05	0.09	<0.01	0.0E+00
			平均值	18.3	19.4		3.1	7.1		5.5	6.2	5.39E+03	4.8	3.05	0.66	2.35	0.04	0.16			5.5E+02
			最大値	34.0	29.0		3.5	7.4	>100	10.2	3.6	7.4	7.54E+03	10.0	3.60	1.16	3.14	0.09	0.40	0.33	2.4E+03
			最小値	4.5	10.1		2.5	6.9	73	2.7	<1	4.7	4.09E+03	0.3	2.38	0.41	1.92	0.01	0.07	<0.01	0.0E+00
17/05/10	中川運河	野立橋	11:29	18.7	19.8	赤褐	4.0	8.9	7	17.6	46.8	38.6	7.99E+03	88.5	5.91	5.16	0.75	<0.01	0.99	0.11	4.5E+01
17/07/19	中川運河	野立橋	12:01	34.8	30.8	緑褐	3.3	8.9	25	15.4	6.9	9.4	5.37E+03	11.0	1.21	0.64	0.54	0.03	0.23	0.04	2.1E+02
17/09/20	中川運河	野立橋	11:30	26.4	26.0	黒	2.8	7.6	44	9.0	4.0	6.9	5.93E+03	7.0	2.14	0.56	1.54	0.04	0.17	0.07	1.7E+03
17/11/22	中川運河	野立橋	11:20	13.2	15.0	緑	3.1	7.3	>100	6.7	1.6	4.9	5.81E+03	3.3	2.45	0.68	1.73	0.04	0.14	0.08	7.9E+02
18/01/24	中川運河	野立橋	11:50	4.5	6.9	茶	3.2	8.6	17	15.9	15.2	10.9	6.68E+03	21.0	2.65	1.19	1.42	0.03	0.23	0.07	2.4E+03
18/02/28	中川運河	野立橋	11:30	13.8	12.4	黄褐	3.1	7.8	69	12.7	4.8	7.4	8.45E+03	7.7	2.95	1.10	1.80	0.05	0.08	<0.01	0.0E+00
			平均值	18.6	18.5		3.3	8.2		12.9	13.2	13.0	6.71E+03	23.1	2.88	1.55	1.30		0.31		8.6E+02
			最大値	34.8	30.8		4.0	8.9	>100	17.6	46.8	38.6	8.45E+03	88.5	5.91	5.16	1.80	0.05	0.99	0.11	2.4E+03
			最小値	4.5	6.9		2.8	7.3	7	6.7	1.6	4.9	5.37E+03	3.3	1.21	0.56	0.54	<0.01	0.08	<0.01	0.0E+00
17/05/10	中川運河	中川橋	10:40	18.6	18.8	茶褐	2.9	8.1	50	4.6	10.2	8.2	1.48E+04	23.8	0.39	0.31	0.06	0.02	0.20	0.03	4.0E+01
17/07/19	中川運河	中川橋	10:15	32.9	29.0	黒	3.4	8.3	60	6.4	2.8	7.4	5.95E+03	5.0	1.01	0.83	0.12	0.06	0.16	0.07	1.1E+02
17/09/20	中川運河	中川橋	10:14	26.3	24.7	緑褐	3.3	7.7	>100	5.3	2.6	3.6	1.69E+04	5.0	0.65	0.48	0.11	0.06	0.14	0.07	3.3E+02
17/11/22	中川運河	中川橋	10:05	11.5	18.0	緑	2.9	7.6	>100	6.0	<1	2.3	1.45E+04	5.0	0.79	0.33	0.42	0.04	0.08	0.05	7.8E+01
18/01/24	中川運河	中川橋	10:30	3.0	7.0	茶褐	3.1	8.6	9	10.6	38.2	29.7	7.19E+03	26.5	5.66	4.04	1.59	0.03	0.58	0.09	3.3E+02
18/02/28	中川運河	中川橋	10:15	12.1	12.0	緑褐	2.5	8.2	78	9.3	4.2	5.0	1.96E+04	14.7	1.12	0.50	0.59	0.03	0.08	<0.01	4.5E+01
			平均值	17.4	18.3		3.0	8.1		7.0	9.4	1.32E+04	13.3	1.60	1.08	0.48	0.04	0.21			1.6E+02
			最大値	32.9	29.0		3.4	8.6	>100	10.6	38.2	29.7	1.96E+04	26.5	5.66	4.04	1.59	0.06	0.58	0.09	3.3E+02
			最小値	3.0	7.0		2.5	7.6	9	4.6	<1	2.3	5.95E+03	5.0	0.39	0.31	0.06	0.02	0.08	<0.01	4.0E+01
17/05/10	新堀川	舞鶴橋	10:50	18.2	20.8	灰緑	3.8	6.9	40	4.0	15.9	14.4	6.28E+02	9.0	10.69	6.03	4.21	0.45	0.53	0.32	1.6E+06
17/07/19	新堀川	舞鶴橋	11:23	33.8	28.0	灰緑	3.5	7.1	70	2.2	2.2	9.4	1.47E+03	4.0	7.40	3.38	3.48	0.54	0.33	0.24	9.2E+03
17/09/20	新堀川	舞鶴橋	10:55	27.2	26.0	黄褐	3.5	6.6	86	1.6	5.9	10.6	2.11E+03	3.3	9.98	3.53	6.35	0.10	0.61	0.53	7.0E+03
17/11/22	新堀川	舞鶴橋	11:00	12.1	19.5	茶	3.2	6.6	74	0.8	7.1	10.5	3.29E+03	3.3	11.28	6.14	4.56	0.58	0.33	0.23	3.3E+03
18/01/24	新堀川	舞鶴橋	10:50	2.5	3.8	灰緑	5.1	7.1	64	3.3	3.0	10.6	2.67E+03	2.3	14.82	13.63	0.12	1.06	0.29	0.19	7.9E+04
18/02/28	新堀川	舞鶴橋	10:40	10.7	17.2	緑褐	2.6	7.2	73	4.8	2.5	11.9	3.62E+03	3.7	17.05	16.50	<0.02	0.55	0.28	0.19	2.8E+04
			平均值	17.4	19.2		3.6	6.9	68	2.8	6.1	11.2	2.30E+03	4.3	11.87	8.20		0.55	0.40	0.28	2.9E+05
			最大値	33.8	28.0		5.1	7.2	86	4.8	15.9	14.4	3.62E+03	9.0	17.05	16.50	6.35	1.06	0.61	0.53	1.6E+06
			最小値	2.5	3.8		2.6	6.6	40	0.8	2.2	9.4	6.28E+02	2.3	7.40	3.38	<0.02	0.10	0.28	0.19	3.3E+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
17/05/10	新堀川	向田橋	11:10	18.5	20.4	灰緑	4.0	6.8	33	0.7	15.8	14.3	2.22E+03	11.7	11.17	9.16	1.36	0.65	0.66	0.37	5.4E+06
17/07/19	新堀川	向田橋	11:32	32.0	28.5	灰緑	3.8	7.1	96	1.9	3.2	9.6	1.54E+03	3.7	7.25	4.35	1.96	0.94	0.42	0.32	7.9E+03
17/09/20	新堀川	向田橋	11:10	26.3	25.4	灰黄	4.0	6.7	52	0.5	5.3	9.6	3.51E+03	4.0	7.43	5.99	1.43	<0.01	1.03	0.92	4.9E+04
17/11/22	新堀川	向田橋	11:10	12.1	18.0	緑褐	3.5	6.8	81	2.0	2.6	8.9	2.13E+03	2.0	13.01	10.00	2.46	0.55	0.25	0.14	2.4E+04
18/01/24	新堀川	向田橋	11:05	3.0	3.5	茶褐	6.0	7.3	89	5.7	3.2	10.7	9.88E+02	3.3	19.62	18.62	0.15	0.85	0.27	0.16	2.2E+04
18/02/28	新堀川	向田橋	10:52	12.8	15.1	黒	3.4	7.4	85	4.0	1.8	12.1	3.82E+03	2.7	20.05	19.31	0.39	0.36	0.28	0.20	3.3E+03
			平均值	17.5	18.5		4.1	7.0	73	2.4	5.3	10.9	2.37E+03	4.6	13.09	11.24	1.29		0.49	0.35	9.2E+05
			最大值	32.0	28.5		6.0	7.4	96	5.7	15.8	14.3	3.82E+03	11.7	20.05	19.31	2.46	0.94	1.03	0.92	5.4E+06
			最小値	3.0	3.5		3.4	6.7	33	0.5	1.8	8.9	9.88E+02	2.0	7.25	4.35	0.15	<0.01	0.25	0.14	3.3E+03
17/05/10	新堀川	立石橋	11:25	18.9	20.6	灰緑	4.2	7.0	24	0.4	21.8	17.8	2.13E+03	18.5	11.24	10.20	0.10	0.94	0.75	0.43	9.2E+06
17/07/19	新堀川	立石橋	11:47	37.0	30.0	黒	3.7	7.6	94	1.4	3.5	8.8	2.92E+03	4.7	5.53	3.38	1.93	0.22	0.49	0.42	2.1E+04
17/09/20	新堀川	立石橋	11:25	27.4	25.5	褐色	4.1	6.6	>100	0.9	5.0	8.7	2.92E+03	4.7	7.57	5.44	2.11	0.02	1.20	1.11	7.9E+04
17/11/22	新堀川	立石橋	11:20	12.1	18.1	茶褐	3.5	6.9	90	3.9	2.9	8.7	1.32E+03	2.0	15.27	12.15	2.45	0.66	0.26	0.14	1.1E+04
18/01/24	新堀川	立石橋	11:15	3.5	3.5	茶褐	5.9	7.2	60	5.5	3.6	10.6	1.19E+03	3.3	19.57	18.43	0.32	0.82	0.30	0.18	4.9E+04
18/02/28	新堀川	立石橋	11:03	12.0	15.5	黒	3.2	7.4	72	5.3	2.4	8.2	2.18E+03	4.0	22.03	21.30	0.33	0.39	0.30	0.20	2.2E+03
			平均值	18.5	18.9		4.1	7.1		2.9	6.5	10.5	2.11E+03	6.2	13.53	11.82	1.21	0.51	0.55	0.41	1.6E+06
			最大值	37.0	30.0		5.9	7.6	>100	5.5	21.8	17.8	2.92E+03	18.5	22.03	21.30	2.45	0.94	1.20	1.11	9.2E+06
			最小値	3.5	3.5		3.2	6.6	24	0.4	2.4	8.2	1.19E+03	2.0	5.53	3.38	0.10	0.02	0.26	0.14	2.2E+03
17/05/10	山崎川	日岡橋	10:25	17.8	18.5	無	0.1	8.1	61	6.9	5.4	5.6	1.16E+01	12.3	0.56	0.42	0.13	<0.01	0.15	<0.01	5.4E+05
17/07/19	山崎川	日岡橋	10:53	33.7	29.0	無	<0.1	8.8	62	9.8	1.9	4.4	1.27E+01	9.3	0.44	0.22	0.21	<0.01	0.07	0.05	7.9E+03
17/09/20	山崎川	日岡橋	10:30	26.6	23.6	無	0.1	8.0	70	9.2	2.1	4.9	8.66E+00	6.3	0.65	0.24	0.40	<0.01	0.05	<0.01	1.3E+04
17/11/22	山崎川	日岡橋	10:40	11.0	12.4	無	0.1	8.3	70	10.0	1.8	3.9	7.80E+00	3.7	0.96	0.28	0.67	0.02	0.04	<0.01	2.4E+04
18/01/24	山崎川	日岡橋	10:20	2.1	5.8	無	0.2	8.9	43	11.4	3.6	4.9	9.23E+00	5.7	0.96	0.38	0.57	<0.01	0.06	0.01	3.3E+03
18/02/28	山崎川	日岡橋	10:13	12.1	11.0	茶褐	0.1	9.2	60	10.7	<1	3.7	3.73E+01	6.0	0.67	0.07	0.59	0.01	0.05	0.02	1.7E+02
			平均值	17.2	16.7		0.1	8.5	61	9.7		4.6	1.45E+01	7.2	0.71	0.27	0.43		0.07		9.8E+04
			最大值	33.7	29.0		0.2	9.2	70	11.4	5.4	5.6	3.73E+01	12.3	0.96	0.42	0.67	0.02	0.15	0.05	5.4E+05
			最小値	2.1	5.8		0.1	8.0	43	6.9	<1	3.7	7.80E+00	3.7	0.44	0.07	0.13	<0.01	0.04	<0.01	1.7E+02
17/05/10	山崎川	新瑞橋	09:25	17.8	17.2	灰緑	0.6	7.4	38	6.3	1.9	4.4	1.37E+01	15.3	2.39	0.43	1.92	0.04	0.08	0.03	4.9E+03
17/07/19	山崎川	新瑞橋	09:23	33.7	27.0	無	0.4	7.9	>100	7.9	1.4	3.0	1.28E+01	3.3	1.94	0.21	1.71	0.02	0.05	0.02	1.7E+04
17/09/20	山崎川	新瑞橋	09:20	26.0	22.0	無	0.3	6.9	>100	5.5	1.2	3.2	2.33E+02	2.0	1.81	0.15	1.64	0.02	0.06	0.02	3.3E+04
17/11/22	山崎川	新瑞橋	09:20	9.5	12.4	無	0.4	7.1	>100	6.0	1.6	1.9	1.09E+01	1.0	2.72	0.54	2.13	0.05	0.03	<0.01	4.9E+03
18/01/24	山崎川	新瑞橋	09:20	2.2	6.8	黄緑	0.3	8.1	>100	8.8	1.9	3.1	1.07E+01	2.0	2.13	0.23	1.89	0.01	0.04	<0.01	3.3E+04
18/02/28	山崎川	新瑞橋	09:15	13.0	10.6	無	0.3	7.9	50	9.1	1.6	3.4	1.62E+01	7.3	2.35	0.04	2.30	0.01	0.04	<0.01	7.9E+03
			平均值	17.0	16.0		0.4	7.5		7.3	1.6	3.2	4.95E+01	5.2	2.22	0.27	1.93	0.03	0.05		1.7E+04
			最大值	33.7	27.0		0.6	8.1	>100	9.1	1.9	4.4	2.33E+02	15.3	2.72	0.54	2.30	0.05	0.08	0.03	3.3E+04
			最小値	2.2	6.8		0.3	6.9	38	5.5	1.2	1.9	1.07E+01	1.0	1.81	0.04	1.64	0.01	0.03	<0.01	4.9E+03
17/05/10	荒子川	北中島橋	09:55	17.8	欠測	緑	1.2	8.2	80	5.3	1.6	7.4	3.67E+01	6.8	1.67	0.58	1.04	0.05	0.20	0.13	4.9E+03
17/07/19	荒子川	北中島橋	09:40	31.2	27.7	緑	1.2	7.5	90	5.9	1.3	4.6	6.55E+01	3.0	1.55	0.44	1.10	0.01	0.27	0.27	7.9E+03
17/09/20	荒子川	北中島橋	09:38	27.1	22.9	緑	1.3	8.0	>100	4.7	1.1	5.5	1.22E+02	2.7	1.86	0.26	1.59	0.01	0.25	0.23	3.3E+04
17/11/22	荒子川	北中島橋	09:35	10.0	14.2	緑	0.9	7.9	>100	6.9	<1	4.6	2.54E+02	1.3	6.10	0.51	5.55	0.03	0.65	0.59	1.7E+04
18/01/24	荒子川	北中島橋	09:50	4.0	9.3	緑	1.2	8.6	>100	7.3	1.7	10.4	2.00E+02	3.0	5.61	0.54	5.03	0.04	1.09	1.08	1.7E+04
18/02/28	荒子川	北中島橋	09:33	9.8	12.9	灰青	1.0	8.3	>100	7.4	<1	8.0	3.12E+02	3.7	7.75	0.54	7.17	0.04	0.88	0.86	4.9E+03
			平均值	16.7	17.4		1.1	8.1		6.3		6.8	1.65E+02	3.4	4.09	0.48	3.58	0.03	0.56	0.53	1.4E+04
			最大值	31.2	27.7		1.3	8.6	>100	7.4	1.7	10.4	3.12E+02	6.8	7.75	0.58	7.17	0.05	1.09	1.08	3.3E+04
			最小値	4.0	9.3		0.9	7.5	80	4.7	<1	4.6	3.67E+01	1.3	1.55	0.26	1.04	0.01	0.20	0.13	4.9E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 °C	水温 °C	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
17/05/10	荒子川	善進橋	10:15	18.0	20.0	緑	1.7	8.0	79	6.0	<1	8.1	5.42E+01	7.0	2.21	0.71	1.37	0.13	0.18	0.11	1.7E+03
17/07/19	荒子川	善進橋	10:00	33.6	28.8	緑	1.8	8.1	60	7.2	3.5	6.6	9.26E+01	6.7	2.42	0.69	1.68	0.05	0.34	0.28	1.1E+04
17/09/20	荒子川	善進橋	10:56	26.5	24.3	灰緑	1.7	7.7	>100	3.9	1.9	5.2	4.70E+01	3.7	1.54	0.71	0.78	0.06	0.30	0.25	2.4E+04
17/11/22	荒子川	善進橋	09:50	13.9	11.7	緑	1.2	7.9	>100	6.8	1.0	4.5	2.19E+02	2.0	5.92	0.57	5.28	0.06	0.39	0.33	4.9E+03
18/01/24	荒子川	善進橋	10:10	4.9	8.5	灰緑	1.4	8.3	77	6.2	1.8	6.1	2.77E+02	5.3	5.86	0.66	5.09	0.10	0.77	0.76	7.9E+02
18/02/28	荒子川	善進橋	09:55	12.1	9.5	灰青	1.2	8.4	>100	6.6	1.8	8.8	3.76E+02	1.3	7.07	0.94	6.04	0.09	0.75	0.70	1.1E+02
			平均值	18.2	17.1		1.5	8.1		6.1		6.5	1.77E+02	4.3	4.17	0.71	3.38	0.08	0.45	0.40	7.1E+03
			最大值	33.6	28.8		1.8	8.4	>100	7.2	3.5	8.8	3.76E+02	7.0	7.07	0.94	6.04	0.13	0.77	0.76	2.4E+04
			最小値	4.9	8.5		1.2	7.7	60	3.9	<1	4.5	4.70E+01	1.3	1.54	0.57	0.78	0.05	0.18	0.11	1.1E+02
17/05/10	天白川	音聞橋	10:02	17.2	18.1	緑褐	0.9	7.9	51	7.9	4.4	7.4	1.12E+01	10.8	2.41	0.73	1.57	0.11	0.27	0.15	1.3E+04
17/07/19	天白川	音聞橋	10:28	32.8	28.5	無	0.2	8.6	>100	10.4	1.8	4.8	1.59E+01	3.7	1.87	0.30	1.51	0.06	0.20	0.18	1.7E+04
17/09/20	天白川	音聞橋	10:00	25.6	22.2	無	0.7	7.7	>100	7.7	1.3	3.6	1.51E+01	2.7	2.12	0.33	1.75	0.04	0.21	0.17	4.9E+04
17/11/22	天白川	音聞橋	10:10	10.8	12.4	緑褐	0.4	8.2	89	6.8	1.1	3.5	1.64E+01	4.0	3.01	0.31	2.62	0.09	0.19	0.15	3.3E+03
18/01/24	天白川	音聞橋	09:55	1.1	5.0	灰緑	0.5	8.1	87	7.8	4.0	4.8	2.10E+01	2.3	3.48	0.92	2.48	0.08	0.22	0.15	7.0E+03
18/02/28	天白川	音聞橋	09:48	10.2	10.9	黒	0.4	8.2	65	10.5	7.2	7.8	2.81E+01	6.7	4.87	1.88	2.81	0.17	0.45	0.33	7.9E+03
			平均值	16.3	16.2		0.5	8.1		8.5	3.3	5.3	1.80E+01	5.0	2.96	0.75	2.13	0.09	0.25	0.19	1.6E+04
			最大值	32.8	28.5		0.9	8.6	>100	10.5	7.2	7.8	2.81E+01	10.8	4.87	1.88	2.81	0.17	0.45	0.33	4.9E+04
			最小値	1.1	5.0		0.2	7.7	51	6.8	1.1	3.5	1.12E+01	2.3	1.87	0.30	1.51	0.04	0.19	0.15	3.3E+03
17/05/10	天白川	菅田橋	09:40	18.2	18.6	黄緑	0.7	7.6	63	6.1	9.9	8.5	2.01E+01	9.3	4.62	2.41	1.77	0.43	0.32	0.20	1.4E+04
17/07/19	天白川	菅田橋	10:02	36.5	28.0	無	0.1	8.0	>100	7.3	3.6	7.0	2.37E+01	4.0	4.83	2.44	1.80	0.59	0.27	0.22	3.3E+04
17/09/20	天白川	菅田橋	09:40	26.0	23.5	無	0.5	7.5	>100	6.5	11.8	5.3	2.26E+01	3.0	5.55	3.01	2.18	0.36	0.31	0.26	3.3E+04
17/11/22	天白川	菅田橋	09:50	10.0	13.6	無	0.3	7.6	80	7.9	6.7	5.7	2.25E+01	3.0	5.84	2.50	2.99	0.35	0.22	0.15	1.3E+03
18/01/24	天白川	菅田橋	09:40	0.5	8.1	黄白	0.7	7.7	12	8.7	8.8	6.1	2.74E+01	29.3	6.19	3.23	2.59	0.37	0.49	0.34	2.2E+03
18/02/28	天白川	菅田橋	09:32	9.5	12.5	無	0.3	8.0	68	9.1	7.8	8.2	3.26E+01	25.3	8.34	5.22	2.84	0.29	0.49	0.36	4.9E+03
			平均值	16.8	17.4		0.4	7.7		7.6	8.1	6.8	2.48E+01	12.3	5.89	3.13	2.36	0.40	0.35	0.26	1.5E+04
			最大值	36.5	28.0		0.7	8.0	>100	9.1	11.8	8.5	3.26E+01	29.3	8.34	5.22	2.99	0.59	0.49	0.36	3.3E+04
			最小値	0.5	8.1		0.1	7.5	12	6.1	3.6	5.3	2.01E+01	3.0	4.62	2.41	1.77	0.29	0.22	0.15	1.3E+03
17/05/10	天白川	大慶橋	11:10	20.1	19.5	緑	0.7	8.0	45	6.2	12.6	10.4	3.54E+02	12.0	8.50	6.64	1.68	0.18	0.73	0.54	3.3E+05
17/07/19	天白川	大慶橋	11:00	30.6	28.8	黒	1.4	7.1	77	4.7	2.0	8.4	1.10E+03	4.0	6.54	5.12	0.82	0.59	0.62	0.56	1.3E+04
17/09/20	天白川	大慶橋	10:46	27.5	25.1	褐色	1.3	7.5	>100	4.2	6.3	6.8	2.83E+03	6.7	6.01	4.58	0.99	0.44	0.62	0.44	4.9E+04
17/11/22	天白川	大慶橋	11:15	13.5	13.9	灰緑	1.5	7.7	>100	6.6	3.0	4.3	6.04E+02	1.7	6.27	2.48	3.38	0.42	0.20	0.15	3.3E+03
18/01/24	天白川	大慶橋	11:00	3.1	12.1	緑褐	1.8	8.2	68	7.4	3.2	7.0	1.21E+03	5.3	11.34	10.26	0.93	0.15	0.98	0.89	4.9E+02
18/02/28	天白川	大慶橋	10:50	13.1	12.8	緑褐	0.7	8.3	>100	6.2	2.8	7.4	2.83E+03	8.7	8.72	6.87	1.63	0.22	0.55	0.50	3.3E+03
			平均值	18.0	18.7		1.2	7.8		5.9	5.0	7.4	1.49E+03	6.4	7.90	5.99	1.57	0.33	0.62	0.51	6.7E+04
			最大值	30.6	28.8		1.8	8.3	>100	7.4	12.6	10.4	2.83E+03	12.0	11.34	10.26	3.38	0.59	0.98	0.89	3.3E+05
			最小値	3.1	12.1		0.7	7.1	45	4.2	2.0	4.3	3.54E+02	1.7	6.01	2.48	0.82	0.15	0.20	0.15	4.9E+02
17/05/10	野添川	野添橋	11:40	21.0	17.8	無	0.2	7.7	46	8.4	1.6	5.4	7.05E+00	12.5	0.85	0.32	0.50	0.03	0.16	0.06	7.0E+03
17/07/19	野添川	野添橋	10:40	35.0	30.3	黄白	0.2	7.5	32	5.9	2.6	7.8	5.15E+00	14.3	0.67	0.39	0.27	0.01	0.11	0.04	3.5E+04
17/09/20	野添川	野添橋	10:55	29.0	23.1	黄緑	0.2	7.6	53	7.9	2.4	5.4	8.28E+00	7.7	0.83	0.40	0.42	0.01	0.10	0.04	2.2E+04
17/11/22	野添川	野添橋	10:50	13.3	13.0	無	0.2	7.9	95	11.0	1.2	3.9	5.54E+00	2.0	0.72	0.23	0.48	0.01	0.05	0.03	4.9E+03
18/01/24	野添川	野添橋	10:50	3.5	5.2	黄緑	0.2	7.9	>100	9.5	2.1	3.3	8.56E+00	2.0	1.33	0.66	0.65	0.02	0.11	0.10	2.4E+03
18/02/28	野添川	野添橋	10:57	11.0	10.6	無	0.2	7.5	>100	10.9	2.2	4.7	1.17E+01	4.3	1.49	0.57	0.90	0.03	0.17	0.13	4.9E+03
			平均值	18.8	16.7		0.2	7.7		8.9	2.0	5.1	7.72E+00	7.1	0.98	0.43	0.54	0.02	0.12	0.07	1.3E+04
			最大值	35.0	30.3		0.2	7.9	>100	11.0	2.6	7.8	1.17E+01	14.3	1.49	0.66	0.90	0.03	0.17	0.13	3.5E+04
			最小値	3.5	5.2		0.2	7.5	32	5.9	1.2	3.3	5.15E+00	2.0	0.67	0.23	0.27	0.01	0.05	0.03	2.4E+03

Date	河川	地点	採水時刻	気温 °C	水温 °C	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
17/05/10	長戸川	天王橋	11:25	22.2	17.5	無	0.3	7.6	83	7.7	4.0	6.4	1.08E+01	4.0	2.53	0.71	1.69	0.13	0.25	0.19	2.2E+04
17/07/19	長戸川	天王橋	11:10	35.0	28.7	黄白	0.3	7.9	66	7.5	2.3	7.8	1.61E+01	6.7	2.55	0.52	1.98	0.06	0.25	0.21	3.3E+04
17/09/20	長戸川	天王橋	10:45	26.1	22.1	黄緑	0.3	7.9	74	7.7	2.3	6.2	1.08E+01	5.7	1.60	0.45	1.10	0.05	0.16	0.12	1.6E+05
17/11/22	長戸川	天王橋	10:31	14.8	13.0	無	0.1	7.9	87	9.4	5.7	7.1	1.90E+01	2.3	4.24	1.57	2.48	0.20	0.28	0.23	2.4E+04
18/01/24	長戸川	天王橋	12:35	3.0	6.0	緑褐	0.2	7.9	>100	7.8	5.1	7.7	1.94E+01	0.0	4.42	2.24	2.09	0.10	0.33	0.28	1.1E+04
18/02/28	長戸川	天王橋	10:40	12.8	10.0	無	0.1	7.5	90	9.7	5.6	8.2	3.03E+01	4.7	6.11	2.53	3.47	0.11	0.48	0.42	7.0E+03
			平均值	19.0	16.2		0.2	7.8		8.3	4.2	7.2	1.77E+01	3.9	3.57	1.33	2.13	0.11	0.29	0.24	4.3E+04
			最大值	35.0	28.7		0.3	7.9	>100	9.7	5.7	8.2	3.03E+01	6.7	6.11	2.53	3.47	0.20	0.48	0.42	1.6E+05
			最小値	3.0	6.0		0.1	7.5	66	7.5	2.3	6.2	1.08E+01	0.0	1.60	0.45	1.10	0.05	0.16	0.12	7.0E+03
17/05/10	植田川	高針橋	13:05	20.0	18.4	灰緑	0.3	8.6	81	12.2	2.3	6.4	2.18E+01	7.0	1.20	0.39	0.78	0.03	0.14	0.06	2.2E+05
17/07/19	植田川	高針橋	12:00	36.0	30.6	黄白	0.2	9.4	>100	10.8	1.4	5.5	2.83E+01	2.7	0.62	0.32	0.29	0.01	0.22	0.19	3.3E+04
17/09/20	植田川	高針橋	12:15	27.0	24.0	灰緑	0.8	8.7	>100	9.8	1.4	3.9	2.71E+01	1.0	0.93	0.21	0.71	0.02	0.13	0.11	7.9E+04
17/11/22	植田川	高針橋	12:03	14.9	14.9	緑褐	0.8	8.9	>100	11.6	1.3	3.3	2.49E+01	0.7	1.04	0.20	0.80	0.04	0.10	0.07	2.4E+04
18/01/24	植田川	高針橋	12:05	4.0	5.3	緑褐	0.6	8.8	>100	10.9	1.1	3.7	1.03E+01	1.0	1.01	0.21	0.78	0.02	0.11	0.09	1.7E+04
18/02/28	植田川	高針橋	12:15	16.0	11.9	無	0.4	9.9	>100	16.7	1.8	6.1	4.53E+01	2.0	0.64	0.29	0.34	0.02	0.15	0.11	3.3E+03
			平均值	19.7	17.5		0.5	9.0		12.0	1.5	4.8	2.63E+01	2.4	0.91	0.27	0.62	0.02	0.14	0.10	6.3E+04
			最大值	36.0	30.6		0.8	9.9	>100	16.7	2.3	6.4	4.53E+01	7.0	1.20	0.39	0.80	0.04	0.22	0.19	2.2E+05
			最小値	4.0	5.3		0.2	8.6	81	9.8	1.1	3.3	1.03E+01	0.7	0.62	0.20	0.29	0.01	0.10	0.06	3.3E+03
17/05/10	扇川	焼田橋	12:05	19.2	18.4	黄白	0.3	7.4	44	8.7	2.2	5.2	8.19E+00	10.0	1.40	0.33	1.03	0.03	0.05	<0.01	2.4E+04
17/07/19	扇川	焼田橋	12:00	35.5	29.0	無	0.1	7.5	94	8.2	<1	3.4	1.07E+01	3.3	1.09	0.24	0.84	<0.01	0.03	0.02	1.3E+04
17/09/20	扇川	焼田橋	11:35	27.0	23.7	無	0.1	8.1	>100	8.2	<1	2.8	1.04E+01	4.7	1.03	0.08	0.94	<0.01	0.03	<0.01	1.3E+04
17/11/22	扇川	焼田橋	11:00	12.1	11.9	黄緑	0.3	7.9	>100	10.6	<1	1.8	9.68E+00	6.0	1.34	0.17	1.16	0.02	0.02	<0.01	1.3E+04
18/01/24	扇川	焼田橋	11:45	3.5	6.6	灰	0.6	8.8	56	9.8	1.7	3.0	1.69E+01	6.0	1.20	0.20	0.98	0.02	0.04	0.01	1.3E+03
18/02/28	扇川	焼田橋	11:40	13.2	11.1	黄白	0.3	8.8	>100	11.8	3.5	3.2	1.64E+01	3.0	1.37	0.18	1.16	0.02	0.03	<0.01	1.7E+03
			平均值	18.4	16.8		0.3	8.1		9.6		3.2	1.20E+01	5.5	1.24	0.20	1.02		0.03	0.03	1.1E+04
			最大值	35.5	29.0		0.6	8.8	>100	11.8	3.5	5.2	1.69E+01	10.0	1.40	0.33	1.16	0.03	0.05	0.02	2.4E+04
			最小値	3.5	6.6		0.1	7.4	44	8.2	<1	1.8	8.19E+00	3.0	1.03	0.08	0.84	<0.01	0.02	<0.01	1.3E+03
17/05/10	手越川	手越橋	11:55	19.1	18.1	灰緑	0.3	7.7	>100	7.7	1.5	4.6	1.05E+01	3.8	1.94	0.42	1.49	0.03	0.08	0.03	3.5E+04
17/07/19	手越川	手越橋	11:48	36.0	26.9	無	0.3	7.6	56	7.9	1.3	4.2	1.65E+01	7.3	1.78	0.36	1.39	0.02	0.09	0.05	9.2E+04
17/09/20	手越川	手越橋	11:28	26.7	22.4	無	0.1	8.0	64	6.1	1.7	4.4	1.65E+01	9.7	2.28	0.30	1.96	0.02	0.11	0.05	2.4E+04
17/11/22	手越川	手越橋	10:50	13.9	13.2	無	0.2	7.9	>100	9.6	<1	2.3	1.39E+01	0.0	2.48	0.24	2.21	0.03	0.05	0.03	4.9E+03
18/01/24	手越川	手越橋	11:35	5.1	7.5	無	0.2	8.6	>100	10.4	1.7	2.7	2.80E+01	1.0	2.50	0.49	1.98	0.03	0.06	0.04	3.3E+03
18/02/28	手越川	手越橋	11:20	13.8	12.1	無	0.2	8.6	>100	10.0	1.3	2.9	2.39E+01	1.7	2.48	0.13	2.33	0.02	0.06	0.03	1.3E+03
			平均值	19.1	16.7		0.2	8.1		8.6		3.5	1.82E+01	3.9	2.24	0.32	1.90	0.02	0.07	0.04	2.7E+04
			最大值	36.0	26.9		0.3	8.6	>100	10.4	1.7	4.6	2.80E+01	9.7	2.50	0.49	2.33	0.03	0.11	0.05	9.2E+04
			最小値	5.1	7.5		0.1	7.6	56	6.1	<1	2.3	1.05E+01	0.0	1.78	0.13	1.39	0.02	0.05	0.03	1.3E+03
17/05/10	大高川	大高橋	11:35	18.8	19.5	黄緑	0.2	7.5	74	6.8	2.4	7.5	4.18E+02	4.5	2.44	0.63	1.78	0.04	0.23	0.16	1.7E+04
17/07/19	大高川	大高橋	11:25	32.5	30.0	黄緑	0.8	8.9	17	9.0	6.0	7.8	4.32E+03	16.0	2.35	1.57	0.57	0.21	0.45	0.25	1.3E+04
17/09/20	大高川	大高橋	11:08	27.2	25.1	無	0.1	7.9	>100	6.8	<1	4.3	2.34E+03	10.7	1.39	0.23	1.14	0.01	0.21	0.16	2.4E+04
17/11/22	大高川	大高橋	10:30	12.5	12.5	黄緑	0.4	8.0	>100	8.0	<1	3.3	1.77E+03	2.0	2.89	0.61	2.20	0.08	0.14	0.10	2.2E+03
18/01/24	大高川	大高橋	11:15	4.0	8.8	灰緑	1.2	7.9	55	8.3	2.6	6.1	4.83E+03	6.7	5.47	4.24	1.10	0.13	0.47	0.47	2.4E+04
18/02/28	大高川	大高橋	11:05	13.3	12.4	無	0.1	8.3	81	9.4	1.5	4.6	3.16E+03	9.0	2.70	0.35	2.31	0.05	0.16	0.12	1.3E+03
			平均值	18.1	18.1		0.5	8.1		8.0		5.6	2.81E+03	8.1	2.87	1.27	1.52	0.09	0.28	0.21	1.4E+04
			最大值	32.5	30.0		1.2	8.9	>100	9.4	6.0	7.8	4.83E+03	16.0	5.47	4.24	2.31	0.21	0.47	0.47	2.4E+04
			最小値	4.0	8.8		0.1	7.5	17	6.8	<1	3.3	4.18E+02	2.0	1.39	0.23	0.57	0.01	0.14	0.10	1.3E+03



Date	河川	地点	採水時刻	気温 °C	水温 °C	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
17/05/10	香流川	下川原橋	12:35	21.0	19.0	無	0.2	7.3	64	7.3	8.1	7.9	2.29E+01	6.2	4.51	1.41	2.72	0.38	0.28	0.15	2.4E+03
17/07/19	香流川	下川原橋	11:40	33.5	29.6	黄白	0.5	7.4	>100	6.5	2.6	8.4	2.54E+01	3.7	3.27	0.68	2.44	0.15	0.21	0.15	7.9E+03
17/09/20	香流川	下川原橋	11:55	26.2	24.9	無	0.3	7.4	>100	6.0	8.3	3.6	2.83E+01	2.7	5.84	1.55	3.80	0.50	0.22	0.15	9.2E+03
17/11/22	香流川	下川原橋	11:36	13.1	16.0	無	0.3	7.4	>100	8.8	2.7	5.9	2.39E+01	1.3	3.19	0.45	2.58	0.16	0.16	0.09	2.0E+01
18/01/24	香流川	下川原橋	11:40	5.1	10.0	灰緑	0.4	7.6	26	9.1	6.1	8.3	2.95E+01	18.7	5.45	1.55	3.69	0.20	0.31	0.14	7.8E+01
18/02/28	香流川	下川原橋	11:50	14.3	14.7	無	0.2	7.2	50	10.0	8.6	10.3	3.80E+01	7.3	6.29	2.50	3.38	0.41	0.47	0.23	4.9E+02
			平均值	18.9	19.0		0.3	7.4		8.0	6.1	7.4	2.80E+01	6.7	4.76	1.36	3.10	0.30	0.27	0.15	3.3E+03
			最大值	33.5	29.6		0.5	7.6	>100	10.0	8.6	10.3	3.80E+01	18.7	6.29	2.50	3.80	0.50	0.47	0.23	9.2E+03
			最小値	5.1	10.0		0.2	7.2	26	6.0	2.6	3.6	2.29E+01	1.3	3.19	0.45	2.44	0.15	0.16	0.09	2.0E+01
17/05/10	大矢川	山の田橋	11:55	22.8	17.1	緑褐	0.3	7.8	>100	8.3	1.2	3.4	4.66E+00	2.0	0.69	0.18	0.50	<0.01	0.04	0.02	3.3E+03
17/07/19	大矢川	山の田橋	10:55	34.1	29.6	無	0.3	7.6	83	7.2	<1	4.6	3.35E+00	5.7	0.55	0.17	0.37	<0.01	0.05	0.03	2.1E+03
17/09/20	大矢川	山の田橋	11:15	26.1	22.2	無	0.3	7.8	>100	7.7	<1	6.5	4.59E+00	2.3	0.58	0.15	0.43	<0.01	0.04	0.02	1.6E+04
17/11/22	大矢川	山の田橋	11:05	12.2	11.0	無	0.1	8.0	>100	10.0	<1	3.3	3.95E+00	0.7	0.60	0.07	0.52	<0.01	0.02	<0.01	2.2E+02
18/01/24	大矢川	山の田橋	11:00	4.1	4.5	無	0.4	8.0	>100	9.3	<1	2.7	4.85E+00	1.7	0.54	0.17	0.37	<0.01	0.02	0.02	3.3E+02
18/02/28	大矢川	山の田橋	11:12	14.8	8.1	無	0.2	7.9	80	11.6	1.7	3.9	6.60E+00	7.0	0.47	0.03	0.44	<0.01	0.04	<0.01	2.6E+02
			平均值	19.0	15.4		0.3	7.8		9.0	4.1	4.67E+00	3.2	0.57	0.13	0.44			0.04		3.7E+03
			最大值	34.1	29.6		0.4	8.0	>100	11.6	1.7	6.5	6.60E+00	7.0	0.69	0.18	0.52	<0.01	0.05	0.03	1.6E+04
			最小値	4.1	4.5		0.1	7.6	80	7.2	<1	2.7	3.35E+00	0.7	0.47	0.03	0.37	<0.01	0.02	<0.01	2.2E+02
17/05/10	戸田川	供米田橋	12:25	18.8	19.0	茶	0.7	8.5	15	8.5	8.3	10.6	1.44E+01	28.3	0.57	0.57	<0.02	<0.01	0.24	0.03	1.3E+04
17/07/19	戸田川	供米田橋	12:50	35.0	31.8	黄緑	1.0	9.1	23	13.2	7.1	9.4	6.68E+00	15.0	0.43	0.43	<0.02	<0.01	0.13	0.01	7.0E+02
17/09/20	戸田川	供米田橋	12:20	27.0	24.9	黄緑	0.7	9.3	18	17.3	13.7	5.8	1.33E+01	26.0	0.79	0.78	<0.02	<0.01	0.21	<0.01	1.7E+04
17/11/22	戸田川	供米田橋	12:20	11.4	11.3	黄緑	0.6	7.9	78	9.8	1.3	6.3	2.82E+01	3.7	1.42	0.79	0.59	0.05	0.18	0.07	1.1E+03
18/01/24	戸田川	供米田橋	12:43	3.1	5.0	灰茶	0.6	8.2	32	13.7	5.1	8.7	4.08E+01	18.3	1.48	1.13	0.33	0.02	0.22	0.01	3.2E+02
18/02/28	戸田川	供米田橋	12:25	14.0	11.6	黄褐	0.4	9.4	15	17.6	13.7	19.2	5.65E+01	38.0	0.66	0.66	<0.02	<0.01	0.23	<0.01	7.0E+02
			平均值	18.2	17.3		0.7	8.7	30	13.3	8.2	10.0	2.66E+01	21.6	0.89	0.73			0.20		5.5E+03
			最大值	35.0	31.8		1.0	9.4	78	17.6	13.7	19.2	5.65E+01	38.0	1.48	1.13	0.59	0.05	0.24	0.07	1.7E+04
			最小値	3.1	5.0		0.4	7.9	15	8.5	1.3	5.8	6.68E+00	3.7	0.43	0.43	<0.02	<0.01	0.13	<0.01	3.2E+02
17/05/10	福田川	福島橋	12:14	18.3	16.8	灰緑	2.7	7.3	27	6.8	4.0	6.0	1.75E+01	11.3	2.71	2.14	0.51	0.06	0.43	0.17	4.9E+04
17/07/19	福田川	福島橋	12:32	33.1	27.8	灰緑	1.4	7.2	29	3.5	3.4	9.3	1.54E+01	10.3	1.92	1.10	0.72	0.09	0.35	0.21	4.9E+04
17/09/20	福田川	福島橋	12:00	24.8	24.1	灰緑	1.8	7.2	>100	3.7	3.1	5.0	1.80E+01	2.7	1.75	0.80	0.86	0.08	0.23	0.13	5.4E+04
17/11/22	福田川	福島橋	12:03	10.3	11.1	灰緑	1.9	7.4	86	5.9	4.0	7.1	3.09E+01	3.7	4.44	2.80	1.54	0.10	0.30	0.11	7.9E+04
18/01/24	福田川	福島橋	12:30	3.7	6.0	灰緑	1.3	7.6	62	6.2	5.3	8.0	3.29E+01	7.0	4.75	3.71	0.98	0.07	0.39	0.12	1.3E+05
18/02/28	福田川	福島橋	12:05	13.8	11.5	黄緑	1.5	7.7	67	6.0	5.5	13.3	5.24E+01	7.0	8.87	8.19	0.63	0.06	0.52	0.18	1.1E+04
			平均值	17.3	16.2		1.8	7.4		5.4	4.2	8.1	2.79E+01	7.0	4.07	3.12	0.87	0.08	0.37	0.15	6.2E+04
			最大值	33.1	27.8		2.7	7.7	>100	6.8	5.5	13.3	5.24E+01	11.3	8.87	8.19	1.54	0.10	0.52	0.21	1.3E+05
			最小値	3.7	6.0		1.3	7.2	27	3.5	3.1	5.0	1.54E+01	2.7	1.75	0.80	0.51	0.06	0.23	0.11	1.1E+04
17/05/10	新地蔵川	新生橋	10:50	19.3	17.0	緑	0.5	7.3	72	8.0	3.7	5.8	9.92E+00	8.2	2.67	0.82	1.75	0.10	0.23	0.15	2.4E+04
17/07/19	新地蔵川	新生橋	09:50	34.1	27.1	黄緑	1.1	7.6	>100	8.8	1.4	3.5	8.79E+00	3.0	1.37	0.20	1.14	0.02	0.09	0.08	2.4E+04
17/09/20	新地蔵川	新生橋	09:45	28.7	21.9	緑	0.6	7.6	>100	7.9	2.6	3.0	8.36E+00	4.3	1.26	0.13	1.10	0.04	0.10	0.07	1.7E+04
17/11/22	新地蔵川	新生橋	09:35	11.0	13.8	無	0.8	7.4	>100	11.2	2.1	3.5	1.37E+01	1.0	3.46	0.15	3.27	0.03	0.13	0.10	3.2E+03
18/01/24	新地蔵川	新生橋	09:55	2.8	9.8	無	0.5	7.3	>100	10.0	2.1	3.2	1.55E+01	1.7	3.26	0.47	2.76	0.03	0.14	0.14	1.4E+04
18/02/28	新地蔵川	新生橋	09:35	7.1	13.0	灰緑	0.4	7.0	78	9.3	3.6	6.0	2.26E+01	7.3	4.08	1.00	3.02	0.06	0.36	0.24	2.4E+04
			平均值	17.2	17.1		0.6	7.4		9.2	2.6	4.2	1.31E+01	4.3	2.68	0.46	2.17	0.05	0.18	0.13	1.8E+04
			最大值	34.1	27.1		1.1	7.6	>100	11.2	3.7	6.0	2.26E+01	8.2	4.08	1.00	3.27	0.10	0.36	0.24	2.4E+04
			最小値	2.8	9.8		0.4	7.0	72	7.9	1.4	3.0	8.36E+00	1.0	1.26	0.13	1.10	0.02	0.09	0.07	3.2E+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
17/05/10	生棚川	六ヶ池	10:35	19.6	17.8	緑褐	0.2	7.8	81	8.4	5.2	8.6	1.12E+01	4.5	2.81	1.28	1.40	0.13	0.34	0.25	2.4E+05
17/07/19	生棚川	六ヶ池	10:10	32.3	27.2	黄白	0.3	7.9	>100	8.2	1.3	3.6	4.62E+00	6.0	0.80	0.32	0.47	<0.01	0.06	0.04	2.4E+04
17/09/20	生棚川	六ヶ池	10:00	26.8	22.3	灰緑	0.5	7.9	>100	8.4	1.4	2.6	5.26E+00	3.0	0.69	0.15	0.53	0.01	0.08	0.06	1.7E+05
17/11/22	生棚川	六ヶ池	09:55	11.4	8.9	無	0.1	7.6	55	5.9	16.3	18.6	1.30E+01	5.0	1.74	1.02	0.56	0.16	0.26	0.15	1.3E+04
18/01/24	生棚川	六ヶ池	09:40	2.8	4.5	灰	0.2	7.8	21	6.9	21.1	35.8	1.22E+01	12.0	4.50	2.97	0.84	0.70	0.35	0.17	4.6E+04
18/02/28	生棚川	六ヶ池	09:50	10.5	9.4	無	0.2	7.4	52	6.3	8.1	13.6	1.93E+01	7.0	5.88	3.98	1.76	0.14	0.46	0.31	4.9E+04
			平均値	17.2	15.0	0.3	7.7	7.3	8.9	13.8	1.09E+01	6.2	2.74	1.62	0.93	0.26	0.16	9.0E+04			
			最大値	32.3	27.2	0.5	7.9	>100	8.4	21.1	35.8	1.93E+01	12.0	5.88	3.98	1.76	0.70	0.46	0.31	2.4E+05	
			最小値	2.8	4.5	0.1	7.4	21	5.9	1.3	2.6	4.62E+00	3.0	0.69	0.15	0.47	<0.01	0.06	0.04	1.3E+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）	窒素は、生物の主要な構成元素であるので、その量が少なればプランクトンの増殖の制限因子となる。 総窒素（全窒素）は、無機態窒素及び有機態窒素の総量である。植物プランクトンが直接摂取できる溶存無機態の窒素としては硝酸態窒素（NO3-N）、亜硝酸態窒素（NO2-N）、アンモニア態窒素があげられる。ケルダール態窒素（K-N）は、有機態窒素とアンモニウム態窒素の合量である。
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）	リンも窒素と同様に生物の主要な構成元素であるので、その量が少なればプランクトンの増殖の制限因子となる。湖沼や沿岸海域では、リンが制限因子であることが多い。総リン（全リン）は、無機態リン及び有機態リンの総量である。水中の無機性リンのほとんどは、リン酸態リン（PO4-P）の形態で存在する。
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。