

令和5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
23/05/24	堀川	納屋橋	10:46	21.8	21.8	茶褐	2.8	6.9	76	2.9	1.7	7.1	1.19E+03	5.3	4.12	3.36	0.51	0.24	0.64	0.48	3.3E+04
23/07/19	堀川	納屋橋	10:35	33.0	27.2	緑褐	2.4	6.6	100<	1.2	2.5	7.9	1.46E+03	6.5	4.25	3.61	0.31	0.33	0.44	0.27	1.3E+04
23/09/27	堀川	納屋橋	10:15	28.2	27.5	茶	1.8	6.9	100<	1.0	2.2	8.4	8.52E+02	5.2	4.80	4.12	0.22	0.46	0.62	0.43	1.1E+04
23/11/01	堀川	納屋橋	09:40	17.4	19.4	灰緑	3.3	7.0	95	2.7	1.7	7.6	2.41E+03	4.9	4.03	3.16	0.38	0.49	0.42	0.25	4.9E+03
24/01/17	堀川	納屋橋	10:00	4.9	9.4	緑	3.4	7.4	73	5.6	2.4	6.7	3.27E+03	7.4	5.34	4.40	0.73	0.21	0.42	0.23	4.9E+03
24/02/28	堀川	納屋橋	10:15	8.8	12.0	黄緑	2.8	7.2	95	5.3	1.6	6.7	2.83E+03	5.7	4.95	4.23	0.49	0.23	0.45	0.26	2.2E+03
			平均值	19.0	19.6		2.8	7.0		3.1	2.0	7.4	2.00E+03	5.8	4.58	3.81	0.44	0.33	0.50	0.32	1.2E+04
			最大值	33.0	27.5		3.4	7.4	100<	5.6	2.5	8.4	3.27E+03	7.4	5.34	4.40	0.73	0.49	0.64	0.48	3.3E+04
			最小値	4.9	9.4		1.8	6.6	73	1.0	1.6	6.7	8.52E+02	4.9	4.03	3.16	0.22	0.21	0.42	0.23	2.2E+03
23/05/24	堀川	洲崎橋	10:32	24.1	21.5	緑褐	3.6	7.2	76	2.9	1.7	6.6	1.01E+03	5.4	2.91	2.35	0.41	0.16	0.47	0.31	7.0E+04
23/07/19	堀川	洲崎橋	10:13	34.8	28.1	緑褐	3.7	6.7	95	1.0	2.9	7.9	2.50E+03	7.1	3.19	2.76	0.24	0.18	0.43	0.23	1.3E+04
23/09/27	堀川	洲崎橋	10:02	30.0	27.2	茶	2.8	6.8	100<	0.8	1.8	7.4	1.21E+03	4.6	2.85	2.34	0.23	0.28	0.44	0.27	1.1E+04
23/11/01	堀川	洲崎橋	09:50	18.0	20.2	灰緑	4.0	7.0	79	2.7	1.5	6.7	3.02E+03	5.2	3.51	2.63	0.45	0.43	0.39	0.22	1.7E+03
24/01/17	堀川	洲崎橋	10:10	4.9	10.4	緑	4.2	7.4	65	5.8	2.2	7.7	4.72E+03	6.1	4.66	3.94	0.54	0.19	0.42	0.23	3.3E+03
24/02/28	堀川	洲崎橋	10:05	10.3	12.5	黄緑	3.8	7.2	72	5.2	2.0	4.5	4.29E+03	5.3	4.34	3.60	0.54	0.19	0.40	0.20	4.9E+03
			平均值	20.4	20.0		3.7	7.0		3.1	2.0	6.8	2.79E+03	5.6	3.58	2.94	0.40	0.24	0.43	0.25	1.7E+04
			最大值	34.8	28.1		4.2	7.4	100<	5.8	2.9	7.9	4.72E+03	7.1	4.66	3.94	0.54	0.43	0.47	0.31	7.0E+04
			最小値	4.9	10.4		2.8	6.7	65	0.8	1.5	4.5	1.01E+03	4.6	2.85	2.34	0.23	0.16	0.39	0.20	1.7E+03
23/05/24	堀川	尾頭橋	09:59	21.2	21.1	茶褐	5.1	7.3	63	2.8	2.1	6.7	3.30E+03	5.2	3.08	2.59	0.33	0.16	0.48	0.31	1.3E+05
23/07/19	堀川	尾頭橋	09:35	32.1	27.5	緑褐	4.8	6.7	68	1.0	3.2	8.0	4.15E+03	8.3	2.97	2.82	0.07	0.08	0.45	0.25	7.9E+04
23/09/27	堀川	尾頭橋	09:30	28.8	28.0	白褐	4.1	7.1	53	0.4	2.3	6.7	2.82E+03	3.8	2.95	2.91	0.04	<0.01	0.42	0.30	3.3E+04
23/11/01	堀川	尾頭橋	10:25	18.2	21.1	褐	4.8	7.1	91	2.3	1.5	4.8	5.91E+03	5.1	3.06	2.57	0.25	0.24	0.25	0.16	1.7E+03
24/01/17	堀川	尾頭橋	09:30	4.3	9.1	緑褐	5.2	7.3	100<	6.5	2.0	2.7	7.55E+03	4.7	4.40	3.63	0.59	0.18	0.36	0.21	2.8E+03
24/02/28	堀川	尾頭橋	09:25	7.0	11.6	黄緑	5.4	7.3	100<	5.1	1.8	3.9	1.01E+04	3.4	2.55	2.06	0.38	0.11	0.22	0.12	3.3E+03
			平均值	18.6	19.7		4.9	7.1		3.0	2.2	5.5	5.63E+03	5.1	3.17	2.76	0.28		0.36	0.22	4.2E+04
			最大值	32.1	28.0		5.4	7.3	100<	6.5	3.2	8.0	1.01E+04	8.3	4.40	3.63	0.59	0.24	0.48	0.31	1.3E+05
			最小値	4.3	9.1		4.1	6.7	53	0.4	1.5	2.7	2.82E+03	3.4	2.55	2.06	0.04	<0.01	0.22	0.12	1.7E+03
23/05/24	堀川	御陵橋	09:45	20.4	21.1	茶褐	5.7	7.3	80	4.3	2.3	6.6	5.39E+03	6.2	2.74	2.34	0.26	0.13	0.41	0.25	2.4E+05
23/07/19	堀川	御陵橋	09:20	31.7	28.5	緑褐	5.5	6.9	63	7.6	4.2	10.3	3.87E+03	10.6	4.17	3.03	0.45	0.69	0.38	0.18	4.9E+04
23/09/27	堀川	御陵橋	09:12	30.0	29.0	白褐	4.8	7.1	70	1.3	2.6	6.0	5.98E+03	4.2	2.48	2.46	0.02	<0.01	0.42	0.29	7.9E+03
23/11/01	堀川	御陵橋	10:35	18.5	18.8	褐	5.8	7.2	100<	3.2	1.5	4.9	5.54E+03	4.1	2.84	2.37	0.26	0.21	0.23	0.15	7.0E+02
24/01/17	堀川	御陵橋	09:15	3.8	9.3	緑褐	5.8	7.2	100<	5.7	2.4	5.1	7.67E+03	18.6	4.05	3.29	0.58	0.17	0.33	0.20	2.4E+03
24/02/28	堀川	御陵橋	09:15	9.2	11.5	黄緑	5.7	7.5	100<	5.8	1.3	3.8	9.33E+03	3.7	2.62	2.13	0.38	0.11	0.20	0.11	4.6E+03
			平均值	18.9	19.7		5.6	7.2		4.7	2.4	6.1	6.30E+03	7.9	3.15	2.60	0.33		0.33	0.20	5.1E+04
			最大值	31.7	29.0		5.8	7.5	100<	7.6	4.2	10.3	9.33E+03	18.6	4.17	3.29	0.58	0.69	0.42	0.29	2.4E+05
			最小値	3.8	9.3		4.8	6.9	63	1.3	1.3	3.8	3.87E+03	3.7	2.48	2.13	0.02	<0.01	0.20	0.11	7.0E+02
23/05/24	堀川	紀左工門橋	09:15	21.1	21.2	緑	7.0	7.3	55	4.2	3.0	7.0	6.48E+03	5.6	4.81	4.49	0.22	0.10	0.36	0.22	7.9E+03
23/07/19	堀川	紀左工門橋	09:18	33.2	29.0	褐	4.4	6.9	55	4.9	4.4	8.8	7.30E+03	8.5	3.20	2.28	0.48	0.44	0.35	0.18	1.7E+04
23/09/27	堀川	紀左工門橋	09:15	30.9	27.6	灰茶	5.9	7.0	72	1.4	2.7	7.1	2.99E+03	4.0	3.94	3.49	0.41	0.04	0.37	0.29	4.6E+04
23/11/01	堀川	紀左工門橋	09:17	17.6	21.7	緑褐	4.7	6.8	100<	3.4	1.6	5.3	6.93E+03	4.7	3.65	2.37	1.09	0.19	0.34	0.27	7.0E+03
24/01/17	堀川	紀左工門橋	09:10	4.0	11.8	緑	5.0	7.6	94	6.0	1.9	5.0	1.03E+04	4.0	6.06	5.34	0.51	0.21	0.29	0.19	7.9E+02
24/02/28	堀川	紀左工門橋	09:10	7.6	11.4	灰緑	6.5	7.3	76	4.8	2.5	4.0	1.26E+04	4.1	3.72	3.39	0.26	0.07	0.21	0.12	2.2E+04
			平均值	19.1	20.5		5.6	7.2		4.1	2.7	6.2	7.77E+03	5.2	4.23	3.56	0.50	0.17	0.32	0.21	1.7E+04
			最大值	33.2	29.0		7.0	7.6	100<	6.0	4.4	8.8	1.26E+04	8.5	6.06	5.34	1.09	0.44	0.37	0.29	4.6E+04
			最小値	4.0	11.4		4.4	6.8	55	1.4	1.6	4.0	2.99E+03	4.0	3.20	2.28	0.22	0.04	0.21	0.12	7.9E+02

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
23/05/24	中川運河	猿子橋	10:15	20.0	22.9	緑褐	2.6	7.2	96	3.1	1.3	5.9	2.54E+03	4.6	1.87	0.78	1.07	0.02	0.30	0.19	1.3E+03
23/07/19	中川運河	猿子橋	09:55	32.8	28.5	緑褐	2.8	6.7	45	3.4	6.8	9.4	3.18E+03	10.8	2.55	1.72	0.83	0.01	0.46	0.26	2.2E+04
23/09/27	中川運河	猿子橋	09:45	30.6	29.0	茶	3.1	7.1	70	1.2	3.6	7.3	9.64E+02	5.0	2.07	1.39	0.52	0.16	0.35	0.23	1.1E+03
23/11/01	中川運河	猿子橋	10:05	20.0	21.0	灰緑	2.9	7.0	100<	5.9	1.3	5.3	7.28E+03	8.1	1.71	0.79	0.85	0.07	0.14	0.07	<18
24/01/17	中川運河	猿子橋	09:45	5.5	11.0	緑褐	2.9	7.3	66	6.9	3.4	5.9	6.33E+03	7.7	3.01	1.45	1.53	0.03	0.14	0.03	2.0E+01
24/02/28	中川運河	猿子橋	09:50	8.9	14.1	黄緑	3.0	7.0	100<	4.6	1.4	4.8	6.01E+03	2.3	2.48	0.94	1.46	0.07	0.12	0.06	4.5E+01
			平均值	19.6	21.1		2.9	7.0		4.2	3.0	6.4	4.38E+03	6.4	2.28	1.18	1.04	0.06	0.25	0.14	
			最大值	32.8	29.0		3.1	7.3	100<	6.9	6.8	9.4	7.28E+03	10.8	3.01	1.72	1.53	0.16	0.46	0.26	2.2E+04
			最小値	5.5	11.0		2.6	6.7	45	1.2	1.3	4.8	9.64E+02	2.3	1.71	0.78	0.52	0.01	0.12	0.03	<18
23/05/24	中川運河	野立橋	12:00	25.6	23.2	褐	3.6	8.9	16	14.9	7.2	10.3	3.96E+03	11.8	0.96	0.47	0.43	0.06	0.18	0.01	4.9E+02
23/07/19	中川運河	野立橋	11:49	36.2	32.1	褐	3.6	9.0	38	17.1	6.0	9.9	2.92E+03	11.7	0.96	0.94	<0.02	0.02	0.19	0.03	9.2E+04
23/09/27	中川運河	野立橋	11:48	32.7	28.6	緑	3.3	7.4	53	7.8	3.8	6.9	2.15E+03	4.7	1.46	0.74	0.66	0.06	0.21	0.11	3.3E+02
23/11/01	中川運河	野立橋	11:57	21.9	21.2	緑褐	3.5	7.2	100<	8.2	2.9	5.8	4.61E+03	6.7	1.44	0.61	0.77	0.07	0.14	0.06	1.1E+02
24/01/17	中川運河	野立橋	11:45	7.3	10.2	灰茶	3.3	8.0	59	10.6	5.0	6.3	7.03E+03	8.6	2.42	1.02	1.38	0.02	0.10	<0.01	<18
24/02/28	中川運河	野立橋	11:50	11.2	10.6	褐	3.5	8.5	41	16.0	11.0	8.1	6.48E+03	12.8	1.92	0.58	1.32	0.02	0.11	<0.01	4.9E+02
			平均值	22.5	21.0		3.5	8.1		12.4	6.0	7.9	4.53E+03	9.4	1.53	0.73		0.04	0.15		
			最大值	36.2	32.1		3.6	9.0	100<	17.1	11.0	10.3	7.03E+03	12.8	2.42	1.02	1.38	0.07	0.21	0.11	9.2E+04
			最小値	7.3	10.2		3.3	7.2	16	7.8	2.9	5.8	2.15E+03	4.7	0.96	0.47	<0.02	0.02	0.10	<0.01	<18
23/05/24	中川運河	中川口	10:00	21.9	21.5	緑	4.6	7.7	100<	3.1	1.9	1.8	1.24E+04	5.6	0.64	0.49	0.10	0.04	0.13	0.09	6.8E+01
23/07/19	中川運河	中川口	09:36	34.5	31.0	褐	3.8	8.8	23	15.3	6.1	8.4	6.61E+03	13.3	1.10	1.02	0.04	0.03	0.11	<0.01	4.9E+02
23/09/27	中川運河	中川口	09:40	29.2	28.5	緑褐	3.6	7.7	88	6.1	2.6	6.1	6.13E+03	7.1	0.57	0.44	0.09	0.04	0.13	0.08	3.3E+02
23/11/01	中川運河	中川口	09:40	18.7	22.2	褐	5.0	7.3	100<	4.3	1.1	2.9	9.88E+03	6.0	0.60	0.36	0.20	0.04	0.10	0.07	4.0E+01
24/01/17	中川運河	中川口	09:30	5.8	11.0	緑褐	5.3	8.1	60	8.4	4.5	3.1	1.50E+04	25.7	0.66	0.39	0.25	0.02	0.09	<0.01	2.0E+01
24/02/28	中川運河	中川口	09:30	7.2	10.0	緑	5.2	7.9	85	8.3	4.0	4.1	1.72E+04	7.2	0.62	0.43	0.18	0.01	0.08	0.01	2.3E+02
			平均值	19.6	20.7		4.6	7.9		7.6	3.4	4.4	1.12E+04	10.8	0.70	0.52	0.14	0.03	0.11		2.0E+02
			最大值	34.5	31.0		5.3	8.8	100<	15.3	6.1	8.4	1.72E+04	25.7	1.10	1.02	0.25	0.04	0.13	0.09	4.9E+02
			最小値	5.8	10.0		3.6	7.3	23	3.1	1.1	1.8	6.13E+03	5.6	0.57	0.36	0.04	0.01	0.08	<0.01	2.0E+01
23/05/24	新堀川	舞鶴橋	11:05	22.0	22.6	緑褐	5.0	6.8	91	0.0	9.9	17.2	2.83E+03	3.4	15.40	15.31	0.03	0.06	0.50	0.38	1.3E+04
23/07/19	新堀川	舞鶴橋	10:56	33.7	27.5	緑褐	4.3	6.5	100<	4.1	4.2	13.4	1.61E+03	4.0	9.16	5.13	0.51	3.52	0.56	0.39	1.7E+05
23/09/27	新堀川	舞鶴橋	10:35	28.6	28.5	茶	3.9	6.9	81	3.2	5.7	13.9	5.03E+02	3.0	13.24	10.07	0.84	2.32	0.55	0.40	2.4E+04
23/11/01	新堀川	舞鶴橋	11:15	19.2	23.8	灰緑	4.9	6.8	72	2.2	2.3	10.6	2.18E+03	2.8	7.99	4.13	3.48	0.38	0.23	0.12	1.3E+03
24/01/17	新堀川	舞鶴橋	10:25	5.5	15.7	緑	5.2	7.0	83	1.7	2.8	8.9	5.05E+03	3.1	16.56	15.74	0.34	0.48	0.33	0.21	3.3E+02
24/02/28	新堀川	舞鶴橋	10:30	8.7	17.0	黄緑	4.7	7.0	67	0.0	12.3	15.3	4.43E+03	4.1	17.05	16.94	<0.02	0.10	0.54	0.35	5.4E+04
			平均值	19.6	22.5		4.7	6.8		1.9	6.2	13.2	2.77E+03	3.4	13.23	11.22		1.14	0.45	0.31	4.4E+04
			最大值	33.7	28.5		5.2	7.0	100<	4.1	12.3	17.2	5.05E+03	4.1	17.05	16.94	3.48	3.52	0.56	0.40	1.7E+05
			最小値	5.5	15.7		3.9	6.5	67	0.0	2.3	8.9	5.03E+02	2.8	7.99	4.13	<0.02	0.06	0.23	0.12	3.3E+02
23/05/24	新堀川	向田橋	11:19	21.2	23.1	灰茶	5.1	7.0	28	0.0	7.0	12.6	2.86E+03	5.1	15.08	15.07	<0.02	<0.01	0.45	0.32	1.7E+04
23/07/19	新堀川	向田橋	11:16	33.7	27.8	緑褐	4.4	6.7	100<	5.7	2.8	11.7	1.52E+03	3.8	11.06	8.16	0.42	2.47	0.34	0.24	1.1E+04
23/09/27	新堀川	向田橋	10:50	28.8	28.8	赤褐	4.3	6.9	100<	1.0	2.7	11.4	6.13E+02	3.2	12.86	12.15	0.22	0.48	0.38	0.27	4.9E+04
23/11/01	新堀川	向田橋	11:00	19.1	23.1	茶	5.4	6.8	93	1.8	2.5	8.7	2.66E+03	2.8	8.99	5.91	2.46	0.62	0.24	0.13	1.7E+03
24/01/17	新堀川	向田橋	10:40	5.9	14.6	緑	5.7	7.3	66	4.7	2.7	9.7	2.64E+03	2.7	22.80	22.10	0.28	0.43	0.36	0.22	4.9E+02
24/02/28	新堀川	向田橋	10:45	9.0	16.2	灰緑	5.1	7.0	43	0.0	11.0	13.6	5.49E+03	4.5	15.55	15.45	<0.02	0.09	0.53	0.34	3.3E+05
			平均值	19.6	22.3		5.0	6.9		2.2	4.8	11.3	2.63E+03	3.7	14.39	13.14			0.38	0.25	6.8E+04
			最大值	33.7	28.8		5.7	7.3	100<	5.7	11.0	13.6	5.49E+03	5.1	22.80	22.10	2.46	2.47	0.53	0.34	3.3E+05
			最小値	5.9	14.6		4.3	6.7	28	0.0	2.5	8.7	6.13E+02	2.7	8.99	5.91	<0.02	<0.01	0.24	0.13	4.9E+02

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
23/05/24	新堀川	立石橋	11:30	22.9	23.1	灰茶	5.1	7.0	42	0.0	5.6	12.3	2.71E+03	3.3	17.28	17.27	<0.02	<0.01	0.45	0.35	1.7E+04
23/07/19	新堀川	立石橋	11:45	30.2	29.6	緑褐	5.1	6.8	100<	6.8	2.9	11.9	1.50E+03	5.1	9.52	6.47	0.40	2.65	0.37	0.26	1.4E+04
23/09/27	新堀川	立石橋	11:05	29.5	29.8	赤褐	4.8	6.8	100<	0.9	2.6	11.2	1.25E+03	2.5	11.33	10.72	0.22	0.38	0.39	0.29	3.5E+04
23/11/01	新堀川	立石橋	10:50	21.0	23.2	緑褐	5.5	7.0	100<	2.8	1.9	10.7	1.56E+03	2.8	8.85	6.06	2.08	0.71	0.23	0.12	7.9E+03
24/01/17	新堀川	立石橋	10:50	7.8	14.8	緑	5.9	7.4	76	5.5	2.5	10.1	1.95E+03	2.8	24.78	24.04	0.28	0.45	0.36	0.23	1.1E+03
24/02/28	新堀川	立石橋	10:55	11.1	16.0	灰緑	5.3	7.2	37	0.4	8.7	10.3	3.63E+03	5.4	18.48	18.47	<0.02	<0.01	0.56	0.36	1.7E+04
			平均值	20.4	22.8		5.3	7.0		2.7	4.0	11.1	2.10E+03	3.6	15.04	13.84			0.39	0.27	1.5E+04
			最大值	30.2	29.8		5.9	7.4	100<	6.8	8.7	12.3	3.63E+03	5.4	24.78	24.04	2.08	2.65	0.56	0.36	3.5E+04
			最小値	7.8	14.8		4.8	6.8	37	0.0	1.9	10.1	1.25E+03	2.5	8.85	6.06	<0.02	<0.01	0.23	0.12	1.1E+03
23/05/24	山崎川	日岡橋	09:40	21.2	20.5	褐	0.4	8.2	100<	11.2	1.0	3.1	8.88E+00	5.2	0.59	0.24	0.35	<0.01	0.04	0.01	2.3E+03
23/07/19	山崎川	日岡橋	09:55	33.7	27.9	灰緑	0.1	8.0	66	10.6	2.0	4.2	5.06E+00	6.5	0.33	0.14	0.19	<0.01	0.05	0.01	9.2E+04
23/09/27	山崎川	日岡橋	10:20	28.9	28.0	褐	0.1	9.1	60	14.6	1.8	3.6	5.58E+00	5.3	0.59	0.27	0.30	0.03	0.01	0.01	3.5E+04
23/11/01	山崎川	日岡橋	10:15	17.9	17.5	灰緑	0.2	8.1	39	11.2	1.7	4.2	6.63E+00	13.5	0.42	0.19	0.22	<0.01	0.08	<0.01	3.3E+03
24/01/17	山崎川	日岡橋	09:40	4.9	6.1	緑褐	0.2	8.7	100<	14.1	<1	2.2	1.42E+01	3.2	0.94	0.51	0.41	0.02	0.04	0.02	6.3E+02
24/02/28	山崎川	日岡橋	09:40	8.0	8.8	無色透明	0.1	8.0	56	12.1	<1	2.8	1.14E+01	6.1	0.72	0.33	0.37	0.02	0.05	0.01	2.0E+02
			平均值	19.1	18.1		0.2	8.3		12.3		3.4	8.63E+00	6.6	0.60	0.28	0.31		0.05		2.2E+04
			最大值	33.7	28.0		0.4	9.1	100<	14.6	2.0	4.2	1.42E+01	13.5	0.94	0.51	0.41	0.03	0.08	0.02	9.2E+04
			最小値	4.9	6.1		0.1	8.0	39	10.6	<1	2.2	5.06E+00	3.2	0.33	0.14	0.19	<0.01	0.03	<0.01	2.0E+02
23/05/24	山崎川	新瑞橋	09:10	19.5	17.2	灰緑	0.7	7.5	53	11.7	<1	2.9	1.96E+01	10.7	1.57	0.24	1.30	0.03	0.05	0.02	1.7E+04
23/07/19	山崎川	新瑞橋	09:20	33.3	27.0	灰緑	0.3	7.0	100<	7.4	2.0	3.8	1.28E+03	2.6	1.06	0.23	0.80	0.03	0.04	<0.01	9.2E+04
23/09/27	山崎川	新瑞橋	09:20	27.8	25.5	褐	0.5	7.0	35	4.1	5.3	7.3	1.62E+03	13.5	1.55	0.95	0.56	0.04	0.21	0.04	4.9E+04
23/11/01	山崎川	新瑞橋	09:20	16.8	17.0	灰緑	0.9	7.0	58	4.0	2.2	5.1	1.54E+03	4.7	1.19	0.36	0.76	0.06	0.10	0.03	7.9E+04
24/01/17	山崎川	新瑞橋	09:15	3.7	6.2	灰緑	0.5	8.7	83	9.9	1.2	3.7	1.55E+02	6.0	1.97	0.21	1.75	0.02	0.05	<0.01	1.1E+04
24/02/28	山崎川	新瑞橋	09:10	8.8	7.8	灰茶	0.9	7.7	76	6.9	<1	2.5	2.25E+01	5.7	1.46	0.18	1.26	0.02	0.04	<0.01	7.0E+03
			平均值	18.3	16.8		0.6	7.5		7.3		4.2	7.74E+02	7.2	1.47	0.36	1.07	0.03	0.08		4.3E+04
			最大值	33.3	27.0		0.9	8.7	100<	11.7	5.3	7.3	1.62E+03	13.5	1.97	0.95	1.75	0.06	0.21	0.04	9.2E+04
			最小値	3.7	6.2		0.3	7.0	35	4.0	<1	2.5	1.96E+01	2.6	1.06	0.18	0.56	0.02	0.04	<0.01	7.0E+03
23/05/24	荒子川	北中島橋	10:30	20.4	20.6	緑	1.7	7.6	66	6.7	<1	4.6	5.18E+01	5.4	1.06	0.38	0.60	0.07	0.36	0.31	4.6E+03
23/07/19	荒子川	北中島橋	10:19	34.2	30.4	緑	1.6	7.5	100<	5.7	1.1	4.4	8.35E+01	2.1	2.15	0.74	1.10	0.31	0.34	0.29	7.9E+03
23/09/27	荒子川	北中島橋	10:25	30.2	27.2	緑	1.5	7.6	100<	5.1	1.1	6.6	2.52E+01	3.2	1.17	0.44	0.72	0.01	0.18	0.14	4.9E+03
23/11/01	荒子川	北中島橋	10:17	18.6	20.2	緑	1.4	7.4	100<	4.6	<1	7.7	1.52E+02	2.5	5.70	0.80	4.38	0.52	0.39	0.33	1.1E+04
24/01/17	荒子川	北中島橋	10:10	4.8	10.4	緑褐	1.4	8.4	100<	6.8	1.3	5.1	2.69E+02	2.3	7.48	0.42	6.79	0.27	0.83	0.77	9.3E+02
24/02/28	荒子川	北中島橋	10:15	7.4	10.6	緑	1.6	7.4	100<	7.0	<1	5.2	1.94E+02	2.6	3.91	1.81	1.90	0.19	0.81	0.72	2.4E+04
			平均值	19.3	19.9		1.5	7.6		6.0		5.6	1.29E+02	3.0	3.58	0.77	2.58	0.23	0.49	0.42	8.9E+03
			最大值	34.2	30.4		1.7	8.4	100<	7.0	1.3	7.7	2.69E+02	5.4	7.48	1.81	6.79	0.52	0.83	0.77	2.4E+04
			最小値	4.8	10.4		1.4	7.4	66	4.6	<1	4.4	2.52E+01	2.1	1.06	0.38	0.60	0.01	0.18	0.14	9.3E+02
23/05/24	荒子川	善進橋	10:15	21.2	21.2	緑	1.3	7.6	59	5.6	<1	5.1	6.16E+01	6.9	1.40	0.62	0.66	0.12	0.24	0.17	1.7E+03
23/07/19	荒子川	善進橋	09:58	31.9	30.1	緑	1.5	7.6	100<	5.4	1.7	4.2	4.25E+01	4.2	1.30	0.65	0.52	0.12	0.25	0.21	3.3E+03
23/09/27	荒子川	善進橋	10:04	29.3	26.4	緑	1.5	7.7	100<	4.9	1.1	5.2	3.14E+01	3.7	1.00	0.25	0.73	0.03	0.19	0.14	1.7E+04
23/11/01	荒子川	善進橋	10:00	18.5	18.0	緑	1.3	7.7	97	7.2	1.1	7.3	9.72E+01	4.8	2.95	0.80	1.93	0.22	0.31	0.21	3.3E+03
24/01/17	荒子川	善進橋	09:50	6.2	6.3	緑褐	1.2	9.1	23	13.7	7.8	15.4	2.60E+02	24.1	7.26	2.22	4.63	0.42	0.85	0.51	2.3E+02
24/02/28	荒子川	善進橋	09:50	8.3	8.8	緑褐	1.5	7.7	52	6.2	3.3	6.9	1.52E+02	8.3	2.96	2.26	0.60	0.10	0.68	0.54	7.9E+03
			平均值	19.2	18.5		1.4	7.9		7.2		7.4	1.08E+02	8.7	2.81	1.13	1.51	0.17	0.42	0.30	5.6E+03
			最大值	31.9	30.1		1.5	9.1	100<	13.7	7.8	15.4	2.60E+02	24.1	7.26	2.26	4.63	0.42	0.85	0.54	1.7E+04
			最小値	6.2	6.3		1.2	7.6	23	4.9	<1	4.2	3.14E+01	3.7	1.00	0.25	0.52	0.03	0.19	0.14	2.3E+02

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
23/05/24	天白川	音聞橋	10:05	20.2	19.4	灰緑	0.6	7.7	82	10.2	<1	4.7	1.09E+01	7.3	1.51	0.41	1.06	0.04	0.18	0.12	7.9E+03
23/07/19	天白川	音聞橋	10:20	33.8	27.5	黄緑	0.6	8.3	86	9.8	2.1	4.8	6.52E+00	3.9	0.87	0.31	0.53	0.03	0.14	0.10	1.1E+04
23/09/27	天白川	音聞橋	09:55	28.5	25.8	褐	0.6	7.7	100<	9.2	1.0	4.0	1.14E+01	3.0	1.49	0.34	1.13	0.02	0.16	0.13	5.4E+04
23/11/01	天白川	音聞橋	09:55	18.5	17.2	淡茶褐	0.7	7.6	100<	9.8	1.1	4.8	1.11E+01	2.7	1.88	0.46	1.35	0.07	0.26	0.20	1.7E+04
24/01/17	天白川	音聞橋	10:10	6.5	7.5	緑褐	0.5	8.2	100<	11.6	2.2	3.9	2.20E+01	4.1	3.37	0.74	2.56	0.07	0.26	0.17	4.6E+03
24/02/28	天白川	音聞橋	10:10	8.1	9.4	緑褐	0.8	7.9	100<	11.2	1.8	4.5	1.47E+01	3.4	2.07	0.47	1.55	0.04	0.19	0.13	3.3E+04
			平均值	19.3	17.8		0.6	7.9		10.3		4.5	1.28E+01	4.1	1.87	0.46	1.36	0.05	0.20	0.14	2.1E+04
			最大値	33.8	27.5		0.8	8.3	100<	11.6	2.2	4.8	2.20E+01	7.3	3.37	0.74	2.56	0.07	0.26	0.20	5.4E+04
			最小値	6.5	7.5		0.5	7.6	82	9.2	<1	3.9	6.52E+00	2.7	0.87	0.31	0.53	0.02	0.14	0.10	4.6E+03
23/05/24	天白川	菅田橋	10:25	24.0	21.8	黄緑	0.4	7.6	77	8.8	1.0	5.8	1.79E+01	5.0	3.07	0.35	2.66	0.05	0.34	0.29	1.3E+03
23/07/19	天白川	菅田橋	10:45	32.7	28.2	灰緑	0.1	7.8	100<	8.6	1.4	5.1	1.17E+01	2.7	1.85	0.49	1.31	0.06	0.18	0.14	7.9E+03
23/09/27	天白川	菅田橋	09:40	29.4	26.9	褐	0.6	7.6	100<	7.9	1.1	5.3	2.22E+01	2.8	3.40	0.34	3.02	0.03	0.41	0.37	4.9E+03
23/11/01	天白川	菅田橋	09:40	18.2	19.0	無色透明	0.4	7.5	100<	9.0	<1	5.7	1.13E+01	2.4	2.34	0.35	1.96	0.03	0.69	0.60	7.9E+03
24/01/17	天白川	菅田橋	10:30	7.1	10.7	黄白	0.6	8.1	11	10.8	1.7	6.3	3.00E+01	44.8	5.01	0.50	4.44	0.07	0.48	0.35	3.3E+03
24/02/28	天白川	菅田橋	10:23	10.2	12.0	無色透明	0.5	7.5	100<	10.0	1.0	5.9	2.13E+01	3.9	3.66	0.57	3.05	0.04	0.45	0.39	4.9E+03
			平均值	20.3	19.8		0.4	7.6		8.9		5.6	1.69E+01	3.3	2.86	0.42	2.40	0.04	0.41	0.36	5.4E+03
			最大値	32.7	28.2		0.6	7.8	100<	10.0	1.4	5.9	2.22E+01	5.0	3.66	0.57	3.05	0.06	0.69	0.60	7.9E+03
			最小値	7.1	10.7		0.1	7.5	77	7.9	<1	5.1	1.13E+01	2.4	1.85	0.34	1.31	0.03	0.18	0.14	1.3E+03
23/05/24	天白川	大慶橋	11:35	23.9	20.5	緑	1.3	7.4	100<	6.8	<1	5.3	4.36E+02	3.9	2.89	0.48	2.35	0.06	0.31	0.26	3.3E+03
23/07/19	天白川	大慶橋	11:15	35.3	29.1	灰緑	0.9	7.6	80	7.3	1.5	5.2	6.43E+01	4.7	2.60	1.34	1.13	0.12	0.22	0.17	1.2E+04
23/09/27	天白川	大慶橋	10:55	29.5	28.6	緑褐	1.0	7.4	56	6.5	3.1	7.2	6.10E+02	8.3	7.15	5.79	1.27	0.09	0.69	0.55	7.9E+03
23/11/01	天白川	大慶橋	11:40	20.3	19.5	黄緑	1.5	7.3	100<	6.7	1.2	5.7	1.35E+03	2.8	4.29	1.20	2.98	0.11	0.44	0.39	7.9E+03
24/01/17	天白川	大慶橋	11:40	9.8	12.0	緑褐	2.3	7.5	100<	7.6	1.6	6.8	2.43E+03	3.3	8.51	6.74	1.41	0.36	0.37	0.28	3.3E+02
24/02/28	天白川	大慶橋	11:35	12.4	10.9	灰茶	1.4	7.5	96	8.8	<1	4.6	6.20E+02	3.1	4.65	1.88	2.68	0.09	0.59	0.53	4.9E+03
			平均值	21.9	20.1		1.4	7.4		7.3		5.8	9.17E+02	4.3	5.01	2.91	1.97	0.14	0.44	0.36	6.1E+03
			最大値	35.3	29.1		2.3	7.6	100<	8.8	3.1	7.2	2.43E+03	8.3	8.51	6.74	2.98	0.36	0.69	0.55	1.2E+04
			最小値	9.8	10.9		0.9	7.3	56	6.5	<1	4.6	6.43E+01	2.8	2.60	0.48	1.13	0.06	0.22	0.17	3.3E+02
23/05/24	野添川	野添橋	11:05	22.0	21.5	緑褐	0.4	7.4	50	8.8	2.0	6.2	5.81E+00	11.9	0.52	0.26	0.25	0.02	0.05	0.04	1.3E+04
23/07/19	野添川	野添橋	10:40	33.5	27.9	緑褐	0.6	7.7	40	7.4	1.6	5.4	5.06E+00	7.7	0.55	0.30	0.24	0.01	0.08	0.03	1.3E+04
23/09/27	野添川	野添橋	11:00	32.4	25.1	茶	0.2	7.3	100<	7.5	1.3	4.7	4.98E+00	5.0	0.63	0.33	0.30	<0.01	0.06	0.03	3.5E+04
23/11/01	野添川	野添橋	11:10	21.4	17.5	無色透明	0.1	7.4	100<	9.3	<1	3.3	6.14E+00	5.7	0.71	0.19	0.50	0.01	0.07	0.03	4.6E+03
24/01/17	野添川	野添橋	11:15	8.7	10.8	無色透明	0.1	8.5	100<	10.8	<1	1.6	1.04E+01	3.6	1.01	0.22	0.77	0.02	0.07	0.05	2.4E+03
24/02/28	野添川	野添橋	10:40	9.0	10.0	灰緑	0.7	8.5	32	11.5	<1	3.6	5.27E+00	11.2	0.74	0.35	0.38	0.01	0.07	0.03	1.1E+03
			平均值	21.2	18.8		0.4	7.8		9.2		4.1	6.28E+00	7.5	0.69	0.28	0.41		0.07	0.03	1.2E+04
			最大値	33.5	27.9		0.7	8.5	100<	11.5	2.0	6.2	1.04E+01	11.9	1.01	0.35	0.77	0.02	0.08	0.05	3.5E+04
			最小値	8.7	10.0		0.1	7.3	32	7.4	<1	1.6	4.98E+00	3.6	0.52	0.19	0.24	<0.01	0.05	0.03	1.1E+03
23/05/24	長戸川	天王橋	10:55	22.6	21.0	茶褐	0.2	7.6	68	8.5	2.6	6.2	1.02E+01	6.8	2.00	0.59	1.30	0.11	0.46	0.38	7.9E+04
23/07/19	長戸川	天王橋	10:30	33.1	28.0	緑褐	0.3	7.5	34	6.7	3.3	9.5	1.25E+01	9.1	2.29	0.85	1.26	0.18	0.50	0.38	1.7E+04
23/09/27	長戸川	天王橋	10:45	31.9	24.5	茶褐	0.1	7.7	100<	8.9	2.0	5.8	1.46E+01	2.6	1.86	0.64	1.15	0.07	1.08	1.02	3.5E+04
23/11/01	長戸川	天王橋	10:55	20.5	17.5	無色透明	0.1	7.4	97	9.5	2.7	5.7	1.95E+01	2.9	3.22	0.33	2.86	0.03	1.32	1.24	7.9E+03
24/01/17	長戸川	天王橋	11:00	7.2	7.9	無色透明	0.1	8.0	67	10.6	5.9	6.1	2.14E+01	5.1	4.10	1.12	2.92	0.06	0.82	0.70	7.0E+03
24/02/28	長戸川	天王橋	10:25	9.8	10.3	無色透明	0.2	8.1	75	10.8	2.8	6.3	1.44E+01	3.8	2.63	0.94	1.63	0.06	0.58	0.51	3.3E+03
			平均值	20.9	18.2		0.2	7.7		9.2	3.2	6.6	1.54E+01	5.1	2.68	0.74	1.85	0.09	0.79	0.70	2.5E+04
			最大値	33.1	28.0		0.3	8.1	100<	10.8	5.9	9.5	2.14E+01	9.1	4.10	1.12	2.92	0.18	1.32	1.24	7.9E+04
			最小値	7.2	7.9		0.1	7.4	34	6.7	2.0	5.7	1.02E+01	2.6	1.86	0.33	1.15	0.03	0.46	0.38	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
23/05/24	植田川	高針橋	12:20	23.5	23.0	茶褐	0.5	9.0	100<	13.7	1.3	4.6	2.10E+01	1.9	0.55	0.15	0.39	0.01	0.17	0.14	3.3E+03
23/07/19	植田川	高針橋	11:55	33.8	28.0	褐	0.3	9.6	100<	19.8	1.7	5.6	2.08E+01	4.1	0.42	0.36	0.05	<0.01	0.20	0.14	3.5E+03
23/09/27	植田川	高針橋	12:30	31.8	27.0	茶	0.1	9.6	100<	17.3	1.4	5.4	3.06E+01	2.4	0.65	0.20	0.41	0.03	0.21	0.18	7.0E+02
23/11/01	植田川	高針橋	12:30	20.6	19.2	無色透明	0.7	8.5	100<	12.4	1.3	4.5	2.24E+01	2.5	0.59	0.23	0.35	<0.01	0.19	0.14	4.9E+04
24/01/17	植田川	高針橋	12:35	7.7	8.4	灰黄	0.9	9.0	47	16.0	<1	3.7	2.00E+01	8.2	0.73	0.21	0.51	0.01	0.07	0.04	3.3E+03
24/02/28	植田川	高針橋	11:55	11.2	11.0	褐	1.0	8.9	100<	15.4	<1	3.5	3.02E+01	1.5	0.79	0.22	0.55	0.02	0.05	0.03	4.6E+03
			平均值	21.4	19.4		0.6	9.1		15.8		4.6	2.42E+01	3.4	0.62	0.23	0.38		0.15	0.11	1.1E+04
			最大值	33.8	28.0		1.0	9.6	100<	19.8	1.7	5.6	3.06E+01	8.2	0.79	0.36	0.55	0.03	0.21	0.18	4.9E+04
			最小値	7.7	8.4		0.1	8.5	47	12.4	<1	3.5	2.00E+01	1.5	0.42	0.15	0.05	<0.01	0.05	0.03	7.0E+02
23/05/24	扇川	焼田橋	10:50	23.5	20.5	黄緑	0.4	7.5	100<	9.1	1.4	3.8	6.00E+00	3.3	1.04	0.27	0.75	0.02	0.03	<0.01	7.0E+03
23/07/19	扇川	焼田橋	12:10	36.0	28.9	黄土	0.2	7.7	100<	8.6	1.9	2.4	6.29E+00	2.7	0.66	0.22	0.42	0.01	0.07	<0.01	1.1E+04
23/09/27	扇川	焼田橋	11:25	29.2	27.2	緑褐	0.2	7.6	100<	8.4	1.4	3.3	8.91E+00	4.0	0.91	0.22	0.68	0.01	0.03	<0.01	3.3E+04
23/11/01	扇川	焼田橋	11:00	20.5	17.2	茶褐	0.3	7.5	100<	8.4	<1	2.9	6.67E+00	4.4	0.80	0.22	0.57	0.02	0.04	<0.01	3.3E+03
24/01/17	扇川	焼田橋	11:00	6.8	5.1	黄緑	0.4	8.0	100<	12.4	<1	1.7	3.33E+01	1.8	0.99	0.18	0.80	0.01	0.02	<0.01	1.3E+03
24/02/28	扇川	焼田橋	10:50	8.9	9.4	無色透明	0.3	7.8	100<	12.0	<1	3.0	6.29E+00	2.5	0.75	0.21	0.52	<0.01	0.02	<0.01	2.0E+02
			平均值	20.8	18.1		0.3	7.7		9.8		2.9	1.12E+01	3.1	0.86	0.22	0.62		0.03	<0.01	9.3E+03
			最大值	36.0	28.9		0.4	8.0	100<	12.4	1.9	3.8	3.33E+01	4.4	1.04	0.27	0.80	0.02	0.07	<0.01	3.3E+04
			最小値	6.8	5.1		0.2	7.5	100<	8.4	<1	1.7	6.00E+00	1.8	0.66	0.18	0.42	<0.01	0.02	<0.01	2.0E+02
23/05/24	手越川	手越橋	11:00	24.3	23.2	無色透明	0.3	7.4	100<	10.3	1.5	3.2	1.07E+01	3.4	1.37	0.28	1.05	0.04	0.09	0.06	3.3E+03
23/07/19	手越川	手越橋	11:55	36.8	27.2	無色透明	0.1	8.3	98	11.7	2.4	3.2	4.02E+00	1.9	0.50	0.21	0.26	0.02	0.07	0.03	1.1E+04
23/09/27	手越川	手越橋	11:15	30.4	26.1	緑褐	0.3	7.6	100<	11.2	2.0	2.3	1.38E+01	2.6	1.38	0.17	1.20	<0.01	0.06	0.04	1.1E+04
23/11/01	手越川	手越橋	11:10	22.0	17.5	無色透明	0.3	7.4	100<	9.6	<1	2.5	1.19E+01	2.9	1.53	0.12	1.39	0.02	0.09	0.06	3.3E+03
24/01/17	手越川	手越橋	11:10	8.5	8.5	無色透明	0.2	8.0	100<	12.0	<1	2.3	1.19E+01	1.1	1.70	0.28	1.40	0.03	0.09	0.06	2.3E+03
24/02/28	手越川	手越橋	11:01	11.9	11.6	無色透明	0.2	7.6	100<	12.0	<1	2.1	1.68E+01	1.8	1.72	0.46	1.23	0.03	0.08	0.06	2.0E+02
			平均值	22.3	19.0		0.2	7.7		11.1		2.6	1.15E+01	2.3	1.37	0.25	1.09		0.08	0.05	5.2E+03
			最大值	36.8	27.2		0.3	8.3	100<	12.0	2.4	3.2	1.68E+01	3.4	1.72	0.46	1.40	0.04	0.09	0.06	1.1E+04
			最小値	8.5	8.5		0.1	7.4	98	9.6	<1	2.1	4.02E+00	1.1	0.50	0.12	0.26	<0.01	0.06	0.03	2.0E+02
23/05/24	大高川	大高橋	11:20	25.4	21.0	黄緑	0.5	7.2	100<	5.9	1.6	5.1	2.03E+03	5.6	0.82	0.29	0.47	0.06	0.17	0.10	1.7E+04
23/07/19	大高川	大高橋	11:35	33.5	31.0	茶	0.1	7.9	25	9.0	2.3	7.4	7.88E+02	36.0	0.61	0.43	0.17	0.02	0.38	0.13	4.9E+03
23/09/27	大高川	大高橋	11:50	30.8	32.7	緑褐	0.1	7.5	37	9.9	4.2	8.5	6.85E+03	36.1	1.23	0.87	0.32	0.03	0.48	0.17	3.3E+03
23/11/01	大高川	大高橋	11:25	22.9	18.8	黄緑	0.8	7.2	100<	7.5	<1	4.5	1.68E+03	4.3	1.81	0.73	1.00	0.08	0.19	0.10	1.3E+04
24/01/17	大高川	大高橋	11:25	8.0	9.3	黄緑	1.4	7.7	100<	8.2	<1	5.3	5.72E+03	3.7	5.42	3.33	1.86	0.23	0.32	0.23	3.3E+02
24/02/28	大高川	大高橋	11:22	10.5	8.9	灰茶	0.5	7.7	90	9.6	1.3	4.6	6.59E+02	4.7	2.17	0.57	1.54	0.06	0.18	0.12	3.3E+02
			平均值	21.9	20.3		0.6	7.6		8.4		5.9	2.95E+03	15.1	2.01	1.04	0.89	0.08	0.29	0.14	6.5E+03
			最大值	33.5	32.7		1.4	7.9	100<	9.9	4.2	8.5	6.85E+03	36.1	5.42	3.33	1.86	0.23	0.48	0.23	1.7E+04
			最小値	8.0	8.9		0.1	7.2	25	5.9	<1	4.5	6.59E+02	3.7	0.61	0.29	0.17	0.02	0.17	0.10	3.3E+02
23/05/24	香流川	下川原橋	11:50	23.2	22.8	緑	0.5	7.2	74	11.5	3.0	6.3	1.32E+01	5.3	2.97	1.49	1.00	0.48	0.25	0.14	2.4E+03
23/07/19	香流川	下川原橋	11:30	34.2	27.8	褐	0.5	7.6	82	8.4	2.3	6.9	5.70E+00	3.7	0.99	0.54	0.40	0.04	0.22	0.11	2.4E+04
23/09/27	香流川	下川原橋	11:55	32.1	28.0	茶	0.3	7.1	100<	7.9	2.1	8.8	2.16E+01	3.8	3.03	0.61	2.02	0.40	0.22	0.15	3.5E+04
23/11/01	香流川	下川原橋	12:02	20.9	22.1	無色透明	0.1	7.0	52	7.9	3.1	9.2	1.06E+01	5.8	2.99	1.29	0.99	0.70	0.39	0.18	1.1E+03
24/01/17	香流川	下川原橋	12:10	6.8	13.7	灰緑	0.3	7.5	33	9.3	8.6	10.4	3.56E-01	10.2	7.01	2.57	3.93	0.52	0.48	0.17	7.0E+02
24/02/28	香流川	下川原橋	11:30	11.0	14.9	緑褐	0.4	7.6	48	9.7	3.3	6.7	2.31E+01	8.4	3.65	1.46	2.02	0.17	0.20	0.08	<18
			平均值	21.4	21.6		0.4	7.3		9.1	3.7	8.1	1.24E+01	6.2	3.44	1.33	1.73	0.39	0.29	0.14	
			最大值	34.2	28.0		0.5	7.6	100<	11.5	8.6	10.4	2.31E+01	10.2	7.01	2.57	3.93	0.70	0.48	0.18	3.5E+04
			最小値	6.8	13.7		0.1	7.0	33	7.9	2.1	6.3	3.56E-01	3.7	0.99	0.54	0.40	0.04	0.20	0.08	<18

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
23/05/24	大矢川	山の田橋	11:25	21.5	19.0	褐	0.7	7.5	79	8.7	1.1	4.2	3.72E+00	2.8	0.46	0.17	0.29	<0.01	0.04	0.02	3.3E+03
23/07/19	大矢川	山の田橋	10:55	33.7	25.0	無色透明	0.7	7.7	100<	7.2	1.2	4.1	2.64E+00	2.5	0.36	0.12	0.24	<0.01	0.04	0.02	7.9E+03
23/09/27	大矢川	山の田橋	11:20	31.0	22.5	無色透明	0.5	7.5	100<	8.0	<1	2.9	4.13E+00	1.8	0.40	0.10	0.30	<0.01	0.03	0.02	1.3E+04
23/11/01	大矢川	山の田橋	11:25	18.9	15.5	無色透明	0.1	7.6	100<	9.4	<1	3.4	4.28E+00	1.4	0.44	0.12	0.32	<0.01	0.02	0.02	1.4E+03
24/01/17	大矢川	山の田橋	11:40	8.9	6.2	無色透明	0.5	8.1	96	11.4	<1	1.7	3.30E+01	0.9	0.45	0.07	0.37	<0.01	0.02	<0.01	1.7E+02
24/02/28	大矢川	山の田橋	11:00	9.5	8.0	無色透明	0.7	7.9	100<	11.6	1.8	2.8	5.64E+00	1.1	0.68	0.15	0.53	<0.01	0.02	<0.01	9.4E+02
			平均値	20.6	16.0		0.5	7.7		9.4		3.2	8.90E+00	1.7	0.46	0.12	0.34	<0.01	0.02		4.5E+03
			最大値	33.7	25.0		0.7	8.1	100<	11.6	1.8	4.2	3.30E+01	2.8	0.68	0.17	0.53	<0.01	0.04	0.02	1.3E+04
			最小値	8.9	6.2		0.1	7.5	79	7.2	<1	1.7	2.64E+00	0.9	0.36	0.07	0.24	<0.01	0.02	<0.01	1.7E+02
23/05/24	戸田川	春幡橋	11:22	23.1	20.9	灰緑	0.9	7.5	20	6.3	<1	5.8	8.68E+00	15.2	1.22	0.86	0.30	0.06	0.27	0.03	1.4E+04
23/07/19	戸田川	春幡橋	11:19	33.6	30.5	緑褐	0.9	7.7	22	12.4	10.9	12.1	9.38E+00	17.7	1.32	1.25	0.05	0.02	0.26	<0.01	1.3E+04
23/09/27	戸田川	春幡橋	11:19	33.2	26.6	灰緑	0.6	7.3	39	5.5	1.8	6.6	1.28E+01	0.5	1.31	1.12	0.16	0.03	0.28	0.06	7.9E+04
23/11/01	戸田川	春幡橋	11:19	21.2	17.9	灰緑	0.6	7.6	58	8.2	1.7	6.7	1.98E+01	6.7	1.30	0.83	0.40	0.07	0.29	0.06	7.9E+03
24/01/17	戸田川	春幡橋	11:15	8.0	5.3	緑褐	0.5	8.3	23	13.7	3.9	8.3	1.01E+01	15.1	1.24	0.85	0.37	0.03	0.30	<0.01	1.1E+03
24/02/28	戸田川	春幡橋	11:20	10.9	9.0	灰緑	0.7	7.4	38	8.6	1.5	5.2	2.79E+01	8.0	1.32	0.92	0.36	0.04	0.32	0.05	3.3E+03
			平均値	21.7	18.4		0.7	7.6	33	9.1		7.5	1.48E+01	10.5	1.29	0.97	0.27	0.04	0.29		2.0E+04
			最大値	33.6	30.5		0.9	8.3	58	13.7	10.9	12.1	2.79E+01	17.7	1.32	1.25	0.40	0.07	0.32	0.06	7.9E+04
			最小値	8.0	5.3		0.5	7.3	20	5.5	<1	5.2	8.68E+00	0.5	1.22	0.83	0.05	0.02	0.26	<0.01	1.1E+03
23/05/24	戸田川	供米田橋	11:09	21.3	21.2	褐	0.9	9.0	16	16.1	7.5	10.2	1.03E+01	24.7	0.96	0.64	0.27	0.04	0.19	<0.01	3.3E+03
23/07/19	戸田川	供米田橋	11:02	34.8	31.4	黄緑	1.1	8.5	23	13.1	7.7	10.4	9.03E+00	17.8	0.81	0.80	<0.02	<0.01	0.18	<0.01	1.6E+04
23/09/27	戸田川	供米田橋	11:01	29.1	26.9	緑褐	0.8	7.9	24	12.8	6.5	11.1	1.06E+01	15.5	0.67	0.60	0.05	0.01	0.20	0.01	7.9E+03
23/11/01	戸田川	供米田橋	11:05	18.1	18.8	褐	0.9	8.7	25	15.7	5.9	12.0	3.01E+01	22.1	0.56	0.54	0.02	<0.01	0.18	<0.01	3.3E+02
24/01/17	戸田川	供米田橋	10:56	8.5	5.8	褐	0.7	9.6	10	20.2	11.9	22.7	3.14E+01	53.2	1.79	1.78	<0.02	<0.01	0.36	<0.01	1.1E+02
24/02/28	戸田川	供米田橋	11:02	9.6	8.3	黄緑	0.9	8.0	28	12.9	5.7	8.7	3.12E+01	17.4	1.71	1.38	0.28	0.04	0.21	<0.01	2.4E+03
			平均値	20.2	18.7		0.9	8.6	21	15.1	7.5	12.5	2.04E+01	25.1	1.08	0.96			0.22		5.0E+03
			最大値	34.8	31.4		1.1	9.6	28	20.2	11.9	22.7	3.14E+01	53.2	1.79	1.78	0.28	0.04	0.36	0.01	1.6E+04
			最小値	8.5	5.8		0.7	7.9	10	12.8	5.7	8.7	9.03E+00	15.5	0.56	0.54	<0.02	<0.01	0.18	<0.01	1.1E+02
23/05/24	福田川	福島橋	10:57	26.1	21.2	緑褐	2.9	7.3	27	5.4	2.3	5.9	6.44E+00	10.2	1.24	0.90	0.28	0.06	0.27	0.12	1.7E+04
23/07/19	福田川	福島橋	10:48	37.8	30.6	緑	3.6	7.3	70	6.4	3.4	6.4	7.12E+00	6.6	1.24	0.77	0.40	0.07	0.27	0.11	2.4E+04
23/09/27	福田川	福島橋	10:49	29.8	26.6	緑	3.0	7.2	67	4.1	1.6	6.2	1.96E+01	4.9	1.79	1.08	0.64	0.07	0.24	0.12	3.3E+04
23/11/01	福田川	福島橋	10:45	21.2	18.2	灰緑	2.1	7.4	69	5.9	8.4	8.5	3.06E+01	7.4	4.56	3.01	1.36	0.18	0.34	0.13	4.9E+04
24/01/17	福田川	福島橋	10:40	8.6	6.4	灰緑	2.1	8.0	48	9.0	7.6	11.1	4.19E+01	30.2	7.00	5.63	1.28	0.09	0.62	0.27	1.6E+05
24/02/28	福田川	福島橋	10:50	8.5	9.4	灰緑	2.0	7.3	63	6.3	4.7	8.8	3.72E+01	8.0	4.85	3.73	1.05	0.07	0.42	0.11	1.3E+06
			平均値	22.0	18.7		2.6	7.4	57	6.2	4.7	7.8	2.38E+01	11.2	3.45	2.52	0.84	0.09	0.36	0.14	2.6E+05
			最大値	37.8	30.6		3.6	8.0	70	9.0	8.4	11.1	4.19E+01	30.2	7.00	5.63	1.36	0.18	0.62	0.27	1.3E+06
			最小値	8.5	6.4		2.0	7.2	27	4.1	1.6	5.9	6.44E+00	4.9	1.24	0.77	0.28	0.06	0.24	0.11	1.7E+04
23/05/24	新地蔵川	新生橋	09:35	19.5	18.8	緑	0.6	7.7	74	9.2	1.8	3.6	7.75E+00	8.7	1.32	0.22	1.07	0.03	0.14	0.08	4.9E+03
23/07/19	新地蔵川	新生橋	09:40	32.9	24.5	緑	0.9	7.6	100<	9.0	1.6	3.3	5.86E+00	4.2	0.78	0.10	0.66	0.01	0.08	0.03	1.7E+04
23/09/27	新地蔵川	新生橋	09:35	27.5	24.0	緑	0.7	7.4	100<	8.3	<1	3.6	5.57E+00	4.0	0.80	0.17	0.62	0.01	0.06	0.05	7.0E+03
23/11/01	新地蔵川	新生橋	09:55	17.7	18.1	無色透明	0.7	7.3	100<	9.2	1.1	3.1	1.39E+01	3.4	1.94	0.20	1.72	0.02	0.16	0.13	1.1E+04
24/01/17	新地蔵川	新生橋	09:55	4.8	10.1	灰緑	0.5	7.7	87	10.4	4.7	5.9	5.47E+01	6.4	3.19	0.83	2.29	0.06	0.33	0.28	7.0E+03
24/02/28	新地蔵川	新生橋	09:30	10.5	11.5	褐	1.2	8.2	100<	10.0	<1	2.8	2.59E+01	1.9	2.80	0.32	2.44	0.04	0.17	0.14	1.7E+03
			平均値	18.8	17.8		0.8	7.6		9.4		3.7	1.90E+01	4.7	1.81	0.31	1.47	0.03	0.16	0.12	8.1E+03
			最大値	32.9	24.5		1.2	8.2	100<	10.4	4.7	5.9	5.47E+01	8.7	3.19	0.83	2.44	0.06	0.33	0.28	1.7E+04
			最小値	4.8	10.1		0.5	7.3	74	8.3	<1	2.8	5.57E+00	1.9	0.78	0.10	0.62	0.01	0.06	0.03	1.7E+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
23/05/24	生棚川	六ヶ池	10:00	21.1	17.8	茶	0.1	7.4	60	6.2	3.6	4.8	5.37E+00	13.5	1.75	1.17	0.36	0.22	0.22	0.07	7.9E+04
23/07/19	生棚川	六ヶ池	09:55	33.2	29.2	無色透明	0.2	8.0	100<	7.3	2.0	4.8	2.50E+00	11.4	0.52	0.28	0.23	0.01	0.11	0.03	4.9E+04
23/09/27	生棚川	六ヶ池	09:50	29.0	24.9	無色透明	0.3	7.4	100<	8.8	1.4	4.4	5.38E+00	4.4	0.57	0.16	0.40	0.02	0.06	0.05	3.3E+04
23/11/01	生棚川	六ヶ池	10:10	18.5	18.5	無色透明	0.1	6.6	100<	9.8	<1	1.3	7.55E+00	2.0	2.82	0.05	2.76	<0.01	0.02	<0.01	1.7E+03
24/01/17	生棚川	六ヶ池	10:15	4.8	11.4	無色透明	0.1	8.1	81	10.6	<1	2.2	3.77E+01	10.5	2.98	0.08	2.90	<0.01	0.04	<0.01	7.8E+02
24/02/28	生棚川	六ヶ池	09:45	10.5	8.9	無色透明	0.2	8.1	100<	10.3	1.4	2.4	1.18E+01	2.2	3.27	0.30	2.95	0.02	0.03	<0.01	4.6E+03
			平均値	19.5	18.5		0.2	7.6		8.8		3.3	1.17E+01	7.4	1.98	0.34	1.60		0.08		2.8E+04
			最大値	33.2	29.2		0.3	8.1	100<	10.6	3.6	4.8	3.77E+01	13.5	3.27	1.17	2.95	0.22	0.22	0.07	7.9E+04
			最小値	4.8	8.9		0.1	6.6	60	6.2	<1	1.3	2.50E+00	2.0	0.52	0.05	0.23	<0.01	0.02	<0.01	7.8E+02

※天白川(菅田橋):工事の影響を受けているため、気温・水温・水深以外の項目については、1月の調査結果を除外し平均値を算出

＊ 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	浮遊物質量	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、その量が少なけ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、その量が少なけ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に土中細菌の一部も含む。