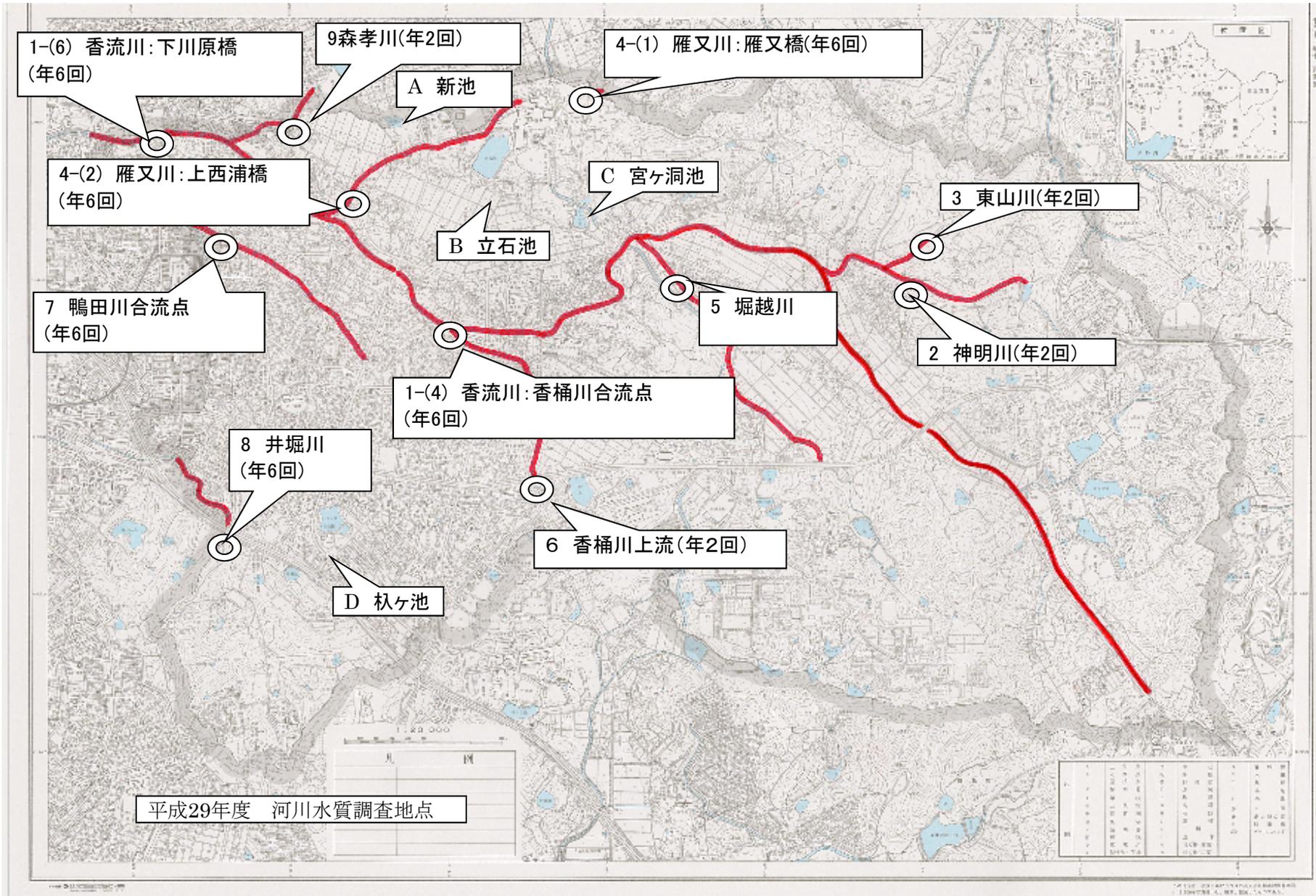
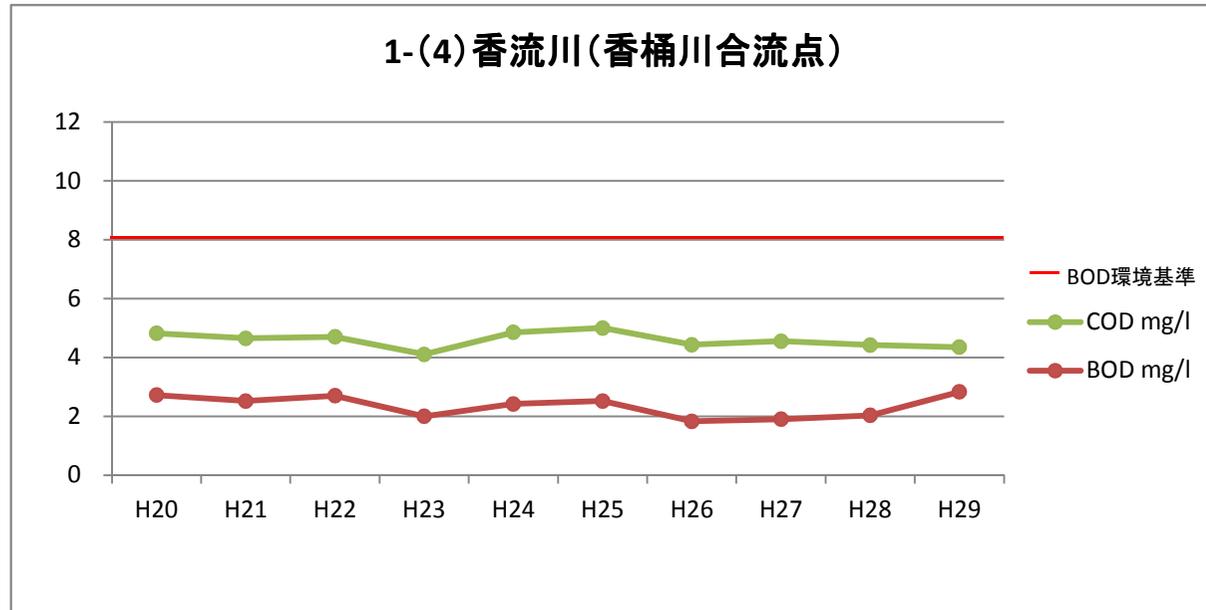


平成29年度長久手市主要河川等の水質分析結果



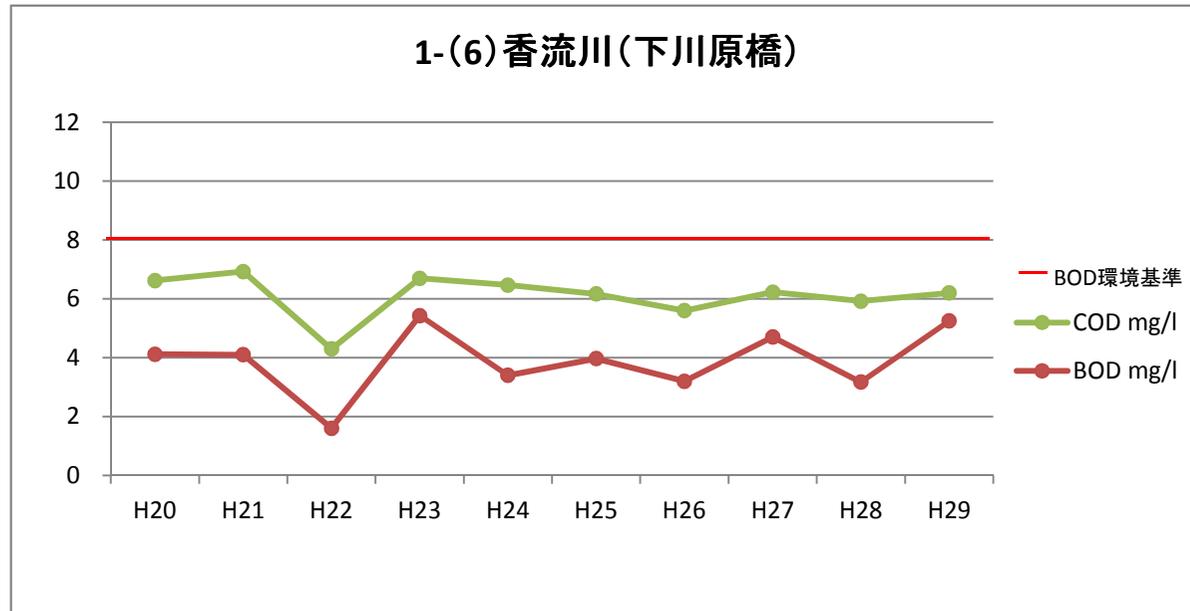
1-(4)香流川(香桶川合流点) 年度平均(年6回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.32	2.72	4.82	2.67	10.52	3.05	0.18
平成21年度	7.35	2.52	4.65	3.40	10.97	3.03	0.19
平成22年度	7.40	2.70	4.70	6.00	10.60	2.30	0.17
平成23年度	7.43	2.00	4.10	2.50	9.50	2.52	0.16
平成24年度	7.48	2.42	4.85	4.00	10.97	2.35	0.19
平成25年度	7.30	2.52	5.00	5.00	9.90	2.17	0.17
平成26年度	7.60	1.83	4.43	4.00	9.88	2.20	0.17
平成27年度	7.40	1.90	4.55	4.00	9.80	2.42	0.20
平成28年度	7.45	2.03	4.42	3.67	9.77	2.22	0.18
平成29年度	7.38	2.83	4.35	4.67	10.53	2.00	0.19



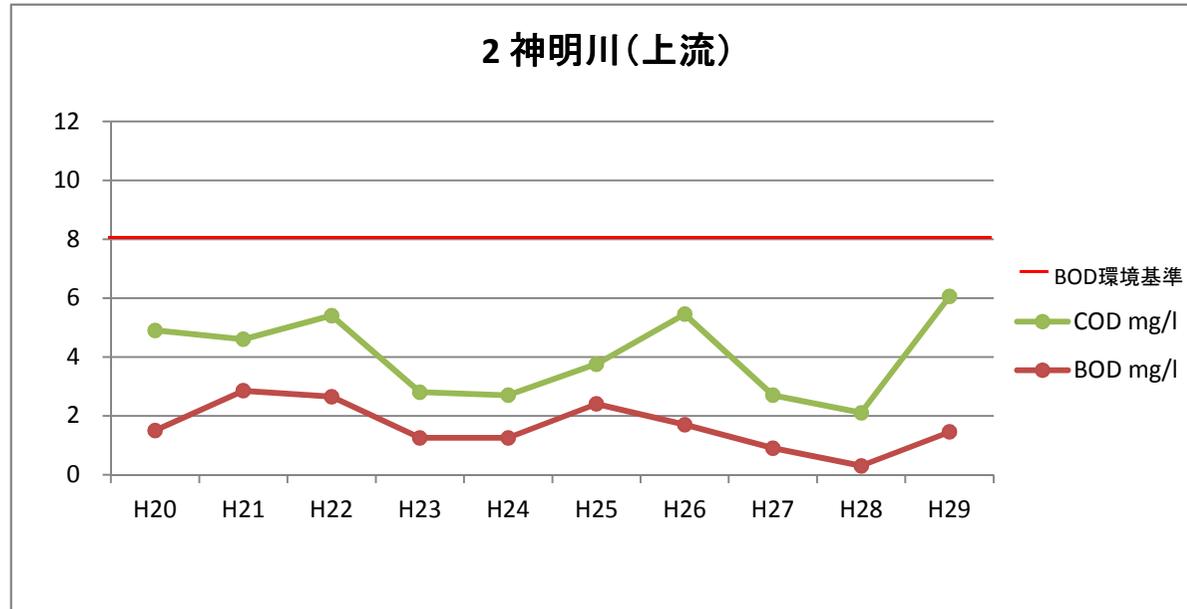
1-(6)香流川(下川原橋) 年度平均(年6回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.20	4.12	6.62	5.33	9.02	5.65	0.25
平成21年度	7.06	4.10	6.93	4.00	8.87	6.03	0.26
平成22年度	7.30	1.60	4.30	4.50	9.90	1.90	0.17
平成23年度	7.20	5.43	6.70	5.17	8.40	6.20	0.19
平成24年度	7.18	3.40	6.47	5.00	9.13	5.03	0.27
平成25年度	7.32	3.97	6.17	7.17	8.93	4.17	0.23
平成26年度	7.22	3.20	5.60	4.17	8.80	3.80	0.22
平成27年度	7.30	4.70	6.23	8.00	8.50	4.70	0.25
平成28年度	7.20	3.17	5.92	3.50	8.63	3.85	0.20
平成29年度	7.10	5.25	6.20	5.33	8.68	4.08	0.27



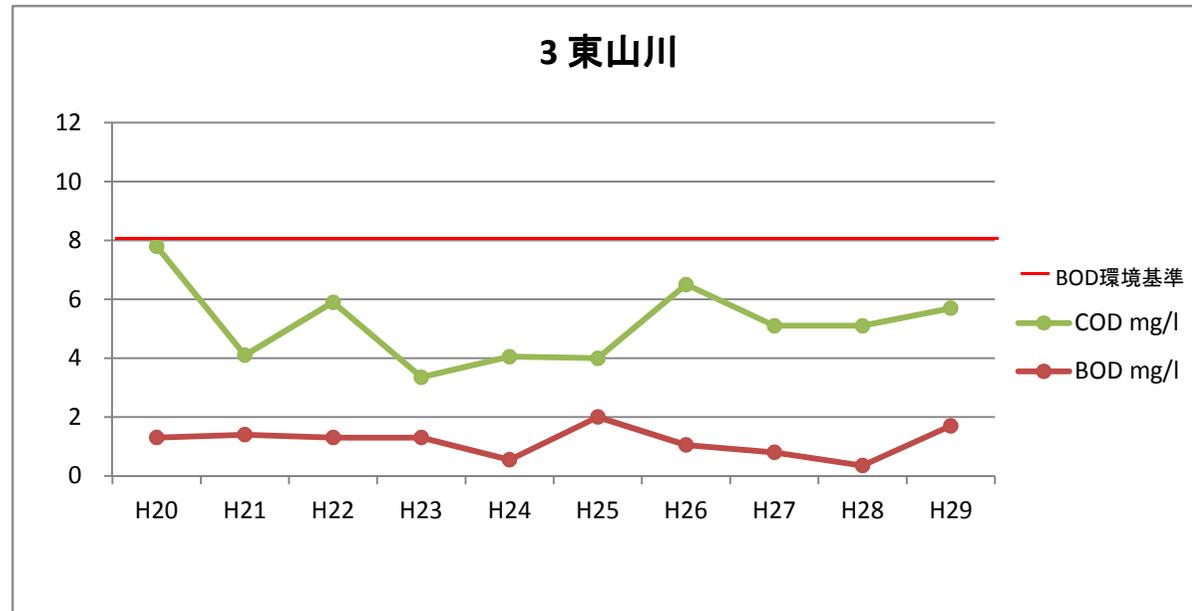
2 神明川(上流) 年度平均(年2回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.00	1.50	4.90	11.00	6.90	2.30	0.11
平成21年度	6.85	2.85	4.60	4.00	9.95	3.55	0.21
平成22年度	6.85	2.65	5.40	44.00	9.50	3.15	0.14
平成23年度	6.80	1.25	2.80	1.00	8.20	3.85	0.08
平成24年度	6.80	1.25	2.70	3.00	8.60	2.00	0.05
平成25年度	6.90	2.40	3.75	7.00	7.95	2.40	0.05
平成26年度	6.90	1.70	5.45	41.50	7.40	2.20	0.14
平成27年度	6.90	0.90	2.70	7.00	10.00	2.05	0.14
平成28年度	7.10	0.30	2.10	3.50	9.20	1.90	0.03
平成29年度	6.80	1.45	6.05	7.00	9.35	2.55	0.03



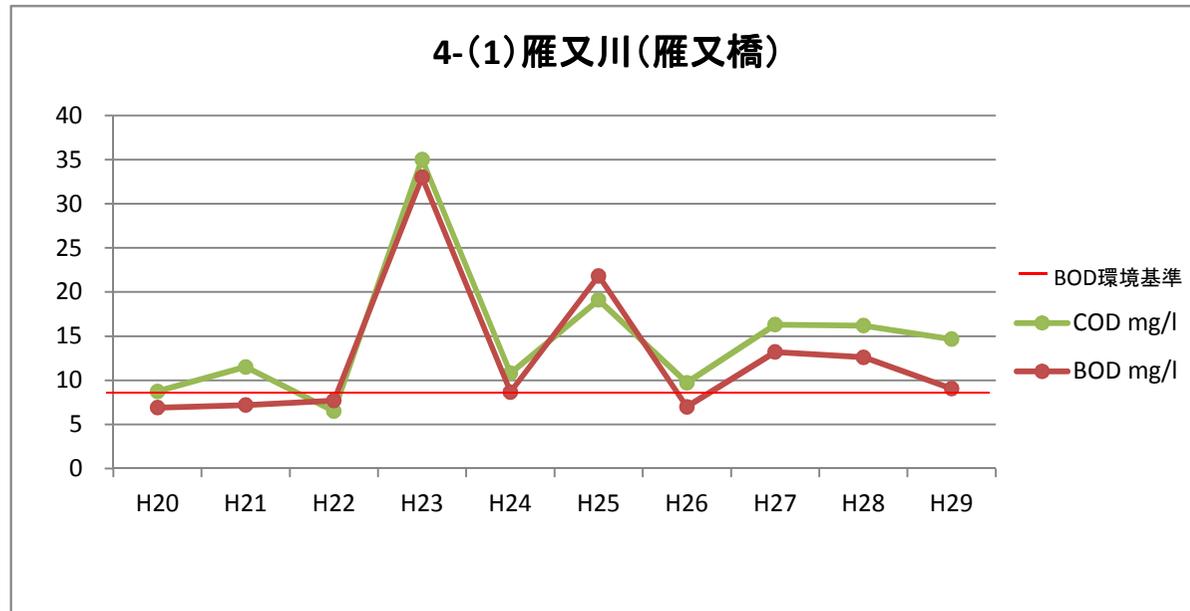
3 東山川 年度平均(年2回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.05	1.30	7.80	32.50	9.50	1.65	0.08
平成21年度	6.70	1.40	4.10	5.50	8.90	0.60	0.06
平成22年度	6.60	1.30	5.90	28.00	10.40	0.48	0.07
平成23年度	6.50	1.30	3.35	8.00	10.20	1.40	0.03
平成24年度	6.70	0.55	4.05	8.00	10.65	0.58	0.03
平成25年度	6.45	2.00	4.00	3.00	9.75	0.30	0.03
平成26年度	6.75	1.05	6.50	4.50	6.60	0.75	0.03
平成27年度	6.80	0.80	5.10	7.00	9.00	1.35	0.04
平成28年度	6.80	0.35	5.10	8.00	9.70	0.66	0.03
平成29年度	6.60	1.70	5.70	9.00	8.40	0.56	0.10



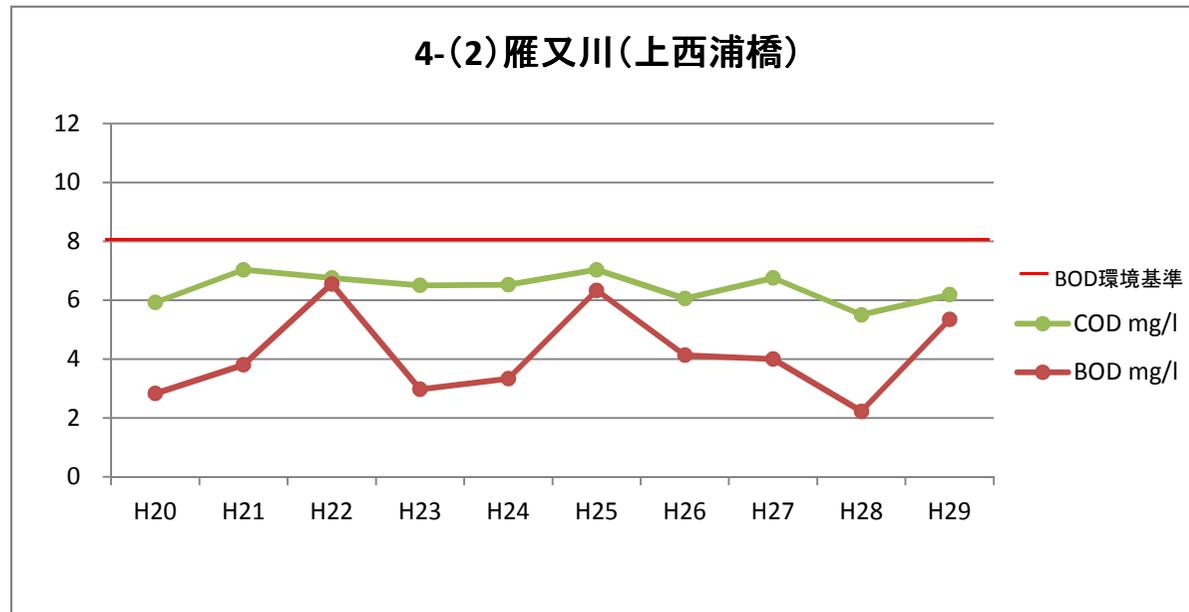
4-(1)雁又川(雁又橋) 年度平均(年6回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.15	6.91	8.75	6.33	8.98	6.82	0.43
平成21年度	7.25	7.20	11.52	4.67	7.45	7.00	0.52
平成22年度	7.15	7.70	6.50	7.50	10.10	10.40	0.56
平成23年度	7.22	33.00	35.03	20.50	6.10	5.28	0.49
平成24年度	7.40	8.68	10.80	5.83	7.75	5.17	0.67
平成25年度	6.93	21.82	19.12	23.17	6.20	5.57	0.63
平成26年度	7.40	7.00	9.73	9.50	6.30	3.78	0.60
平成27年度	7.30	13.20	16.30	12.00	7.20	5.37	0.78
平成28年度	7.17	12.60	16.20	9.33	7.95	5.30	0.78
平成29年度	7.63	9.05	14.67	20.50	8.27	8.78	1.24



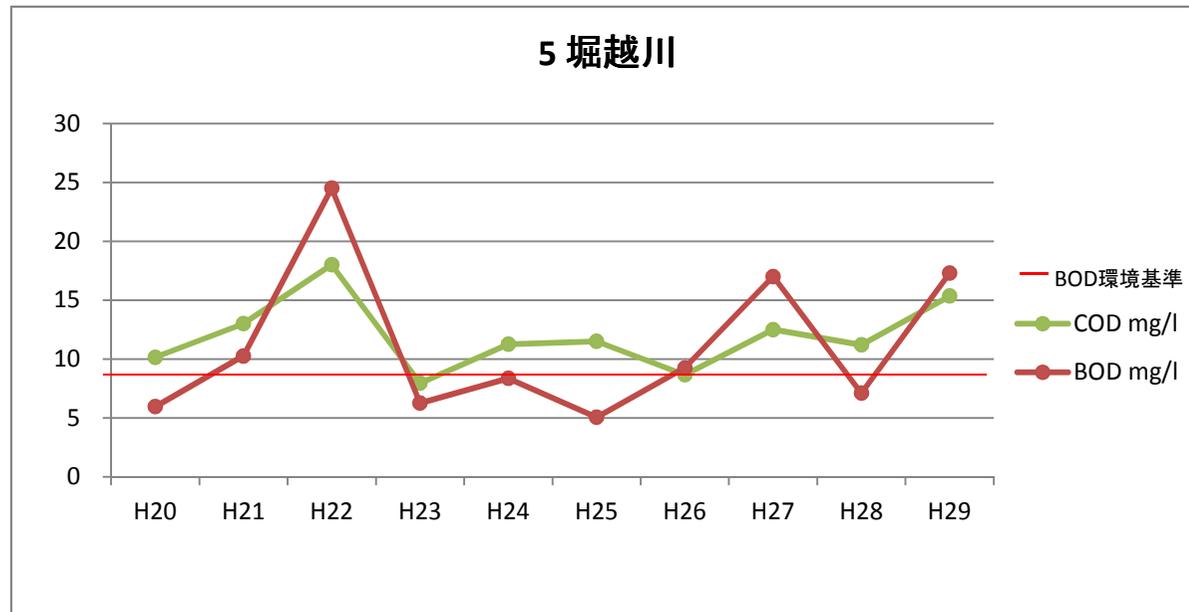
4-(2)雁又川(上西浦橋) 年度平均(年6回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.40	2.83	5.92	7.50	9.33	6.35	0.62
平成21年度	7.11	3.80	7.03	4.33	9.13	4.52	0.80
平成22年度	7.33	6.55	6.75	5.67	9.02	4.63	0.89
平成23年度	7.45	2.97	6.50	3.83	8.70	4.43	0.68
平成24年度	7.40	3.33	6.52	3.00	9.83	4.80	0.75
平成25年度	7.32	6.33	7.03	5.83	8.95	3.73	0.80
平成26年度	7.55	4.13	6.05	8.17	9.32	4.01	0.83
平成27年度	7.40	4.00	6.75	3.00	9.00	4.50	0.72
平成28年度	7.35	2.22	5.50	1.50	10.10	4.40	0.32
平成29年度	7.40	5.35	6.18	5.67	10.27	3.85	0.38



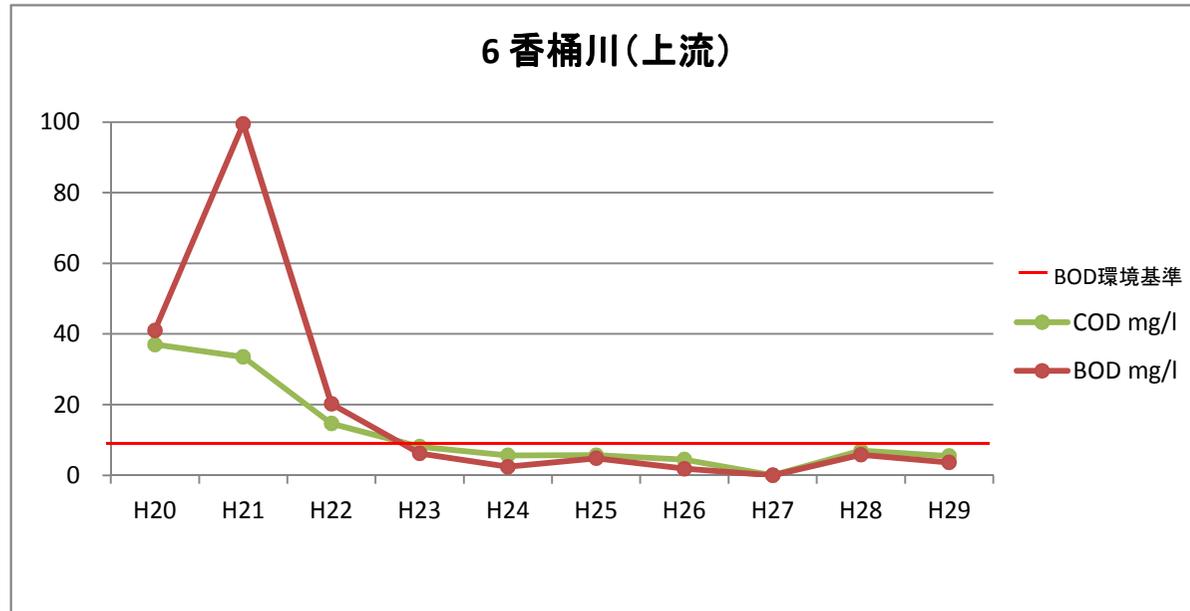
5 堀越川 年度平均(年2回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.15	5.95	10.15	22.00	7.05	6.45	0.35
平成21年度	7.45	10.25	13.00	10.50	5.80	10.55	0.64
平成22年度	7.35	24.50	18.00	33.50	6.35	20.00	1.04
平成23年度	7.30	6.25	7.95	8.00	6.50	5.70	0.36
平成24年度	7.45	8.35	11.25	5.00	5.75	21.30	0.60
平成25年度	6.95	5.05	11.50	13.50	5.00	5.70	0.38
平成26年度	7.15	9.25	8.65	15.50	5.05	2.15	0.40
平成27年度	7.20	17.00	12.50	27.00	7.40	7.05	0.59
平成28年度	7.25	7.10	11.20	13.50	7.65	4.80	0.43
平成29年度	7.25	17.30	15.35	34.50	6.25	6.30	0.71



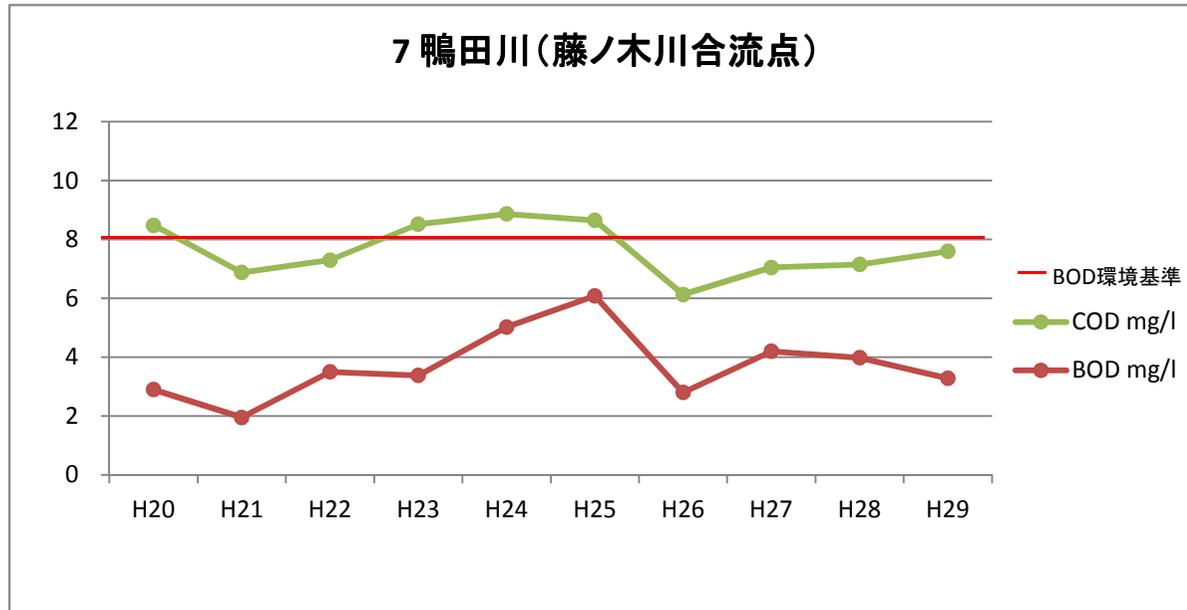
6 香桶川(上流) 年度平均(年2回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.15	41.00	37.00	35.00	3.40	3.90	0.51
平成21年度	6.95	99.50	33.50	30.50	5.10	3.50	0.86
平成22年度	7.15	20.20	14.65	18.00	7.35	9.35	0.83
平成23年度	7.45	6.20	8.10	4.00	8.20	11.15	0.69
平成24年度	7.40	2.40	5.65	3.50	8.50	7.15	1.05
平成25年度	7.30	4.80	5.70	12.00	6.30	4.00	0.25
平成26年度	7.60	1.83	4.43	4.00	9.88	2.20	0.17
平成27年度	-	-	-	-	-	-	-
平成28年度	7.95	5.80	6.95	4.00	11.50	2.90	0.13
平成29年度	7.75	3.65	5.45	7.00	10.75	3.70	0.16



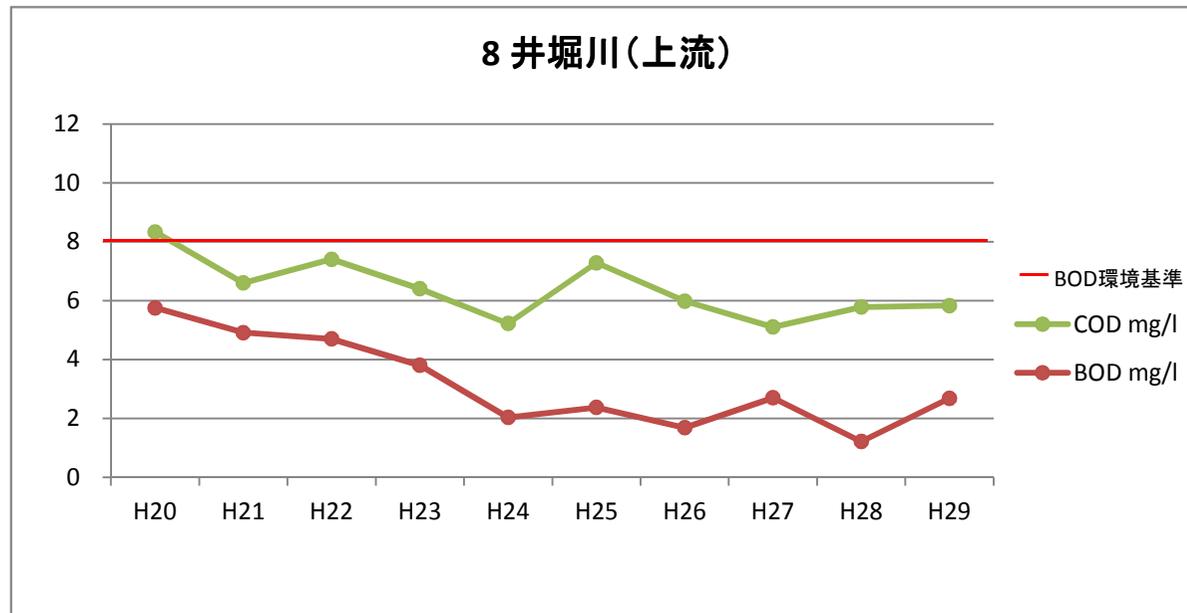
7 鴨田川(藤ノ木川合流点) 年度平均(年6回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	9.58	2.90	8.48	2.50	14.50	6.27	0.52
平成21年度	9.48	1.95	6.88	2.00	13.83	3.98	0.18
平成22年度	9.90	3.50	7.30	4.67	14.50	3.12	0.17
平成23年度	10.30	3.38	8.52	2.83	14.00	2.93	0.13
平成24年度	10.30	5.02	8.87	4.83	14.50	2.22	0.14
平成25年度	9.85	6.08	8.65	8.50	13.67	2.28	0.18
平成26年度	9.52	2.80	6.13	5.00	13.00	2.22	0.15
平成27年度	9.00	4.20	7.05	4.70	13.30	3.50	0.10
平成28年度	9.97	3.98	7.15	7.00	12.50	1.97	0.10
平成29年度	9.95	3.28	7.60	6.17	14.33	1.97	0.08



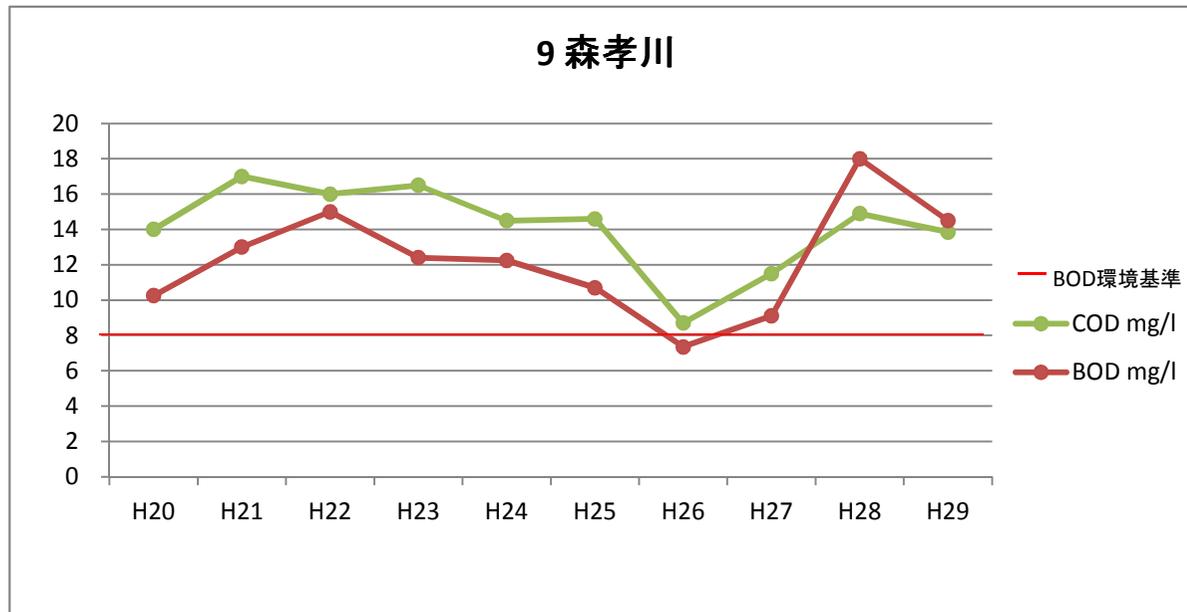
8 井堀川(上流) 年度平均(年6回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.48	5.75	8.33	17.67	10.80	2.93	0.28
平成21年度	7.37	4.91	6.60	7.83	10.83	2.70	0.09
平成22年度	7.50	4.70	7.40	21.67	10.35	2.40	0.36
平成23年度	7.33	3.80	6.40	22.83	8.28	2.47	0.14
平成24年度	7.92	2.03	5.22	10.50	10.10	1.11	0.05
平成25年度	7.37	2.37	7.28	3.33	8.03	1.18	0.52
平成26年度	7.35	1.68	5.98	8.17	9.32	1.03	2.07
平成27年度	7.60	2.70	5.10	6.50	9.50	1.45	0.22
平成28年度	7.27	1.21	5.78	3.33	9.33	1.09	0.26
平成29年度	7.27	2.68	5.83	7.00	8.60	1.19	0.38



9 森孝川 年度平均(年2回)

年度	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全りん
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
平成20年度	7.25	10.25	14.00	8.50	8.35	8.55	0.93
平成21年度	7.20	13.00	17.00	10.50	5.70	8.15	1.33
平成22年度	7.25	15.00	16.00	11.50	7.60	8.55	1.06
平成23年度	7.35	12.40	16.50	6.50	7.25	3.60	0.38
平成24年度	7.35	12.25	14.50	4.50	8.05	7.50	0.78
平成25年度	7.25	10.70	14.60	8.50	7.15	9.50	1.03
平成26年度	7.15	7.35	8.70	7.00	8.25	3.40	0.61
平成27年度	7.40	9.10	11.50	7.00	8.00	8.40	0.94
平成28年度	7.40	18.00	14.90	15.00	8.20	8.50	0.82
平成29年度	7.30	14.50	13.85	14.50	7.10	13.20	1.12



A 新池

年度	年	月	日	採水時間	気温	水温	pH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	全りん	電気伝導率	アンモニア性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	有機体窒素	陰イオン界面活性剤
-	-	-	-	-	°C	°C	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H24	24	6	12	11:58	20.0	21.1	7.1	1.2	4.7	13	8.1	1700	0.66	0.12	14	0.17	0.1	<0.02	0.39	0.04
	25	2	26	11:06	6.2	7.9	8.9	12	19	23	20	130	3.9	0.35	40	0.29	0.8	0.06	2.8	0.08
H25	25	6	24	16:05	25.0	27.0	7.1	5.1	7.6	10	7.6	3300	1.3	0.21	15	<0.1	<0.1	<0.05	1.3	0.04
	26	2	6	9:20	-1.0	2.0	7.3	2.3	7.1	22	8.2	2400	6.3	0.19	43	5.8	0.2	<0.05	0.3	<0.02
H26	26	6	10		28.2	25.3	7.3	1.5	4.7	6	4.9	790	1.2	0.25	19	<0.1	0.81	<0.02	0.4	<0.01
	27	2	24	12:00	12.5	10.3	8.7	7.8	10	8	14	330	1	0.07	45	0.4	1.2	0.13	2	0.1
H27	27	6	11	15:47	23.2	23.5	9.6	14	12	16	20.9	4.5	2.9	0.26	16	<0.1	<0.1	<0.1	2.1	0.04
	28	2	24	11:32	11.1	9.7	7.3	12	13	37	7.6	130	5	0.49	40	1.6	<0.1	0.8	2	0.04
H28	28	6	17	15:10	29.1	27.3	9.6	8.9	7.8	15	18	79	1.1	0.14	12	<0.05	<0.05	<0.02	1.1	0.03
	29	2	15	9:46	6.8	5.3	7.5	31	36	120	15	240000	8	1.1	51	0.52	0.74	0.08	6.6	0.08
H29	29	6	13	16:15	31.0	27.5	9.7	4.5	5.8	16	14	110	1.2	0.15	8.2	0.13	0.26	<0.02	0.79	0.02
	30	2	1	14:40	6.0	7.5	7.8	13	17	20	16	3300	14	0.94	56	8.5	0.95	0.10	4.4	0.43

B 立石池

年度	年	月	日	採水時間	気温	水温	pH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	全りん	電気伝導率	アンモニア性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	有機体窒素	陰イオン界面活性剤
-	-	-	-	-	°C	°C	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H24	24	6	12	11:28	20.3	22.3	7.4	0.8	2.5	42	10	49	0.24	0.025	6.7	<0.05	0.07	<0.02	0.17	0.01
	25	2	26	10:40	2.4	6.1	7.1	1	4.8	5	12	4.5	0.69	0.025	8.0	0.06	0.25	<0.02	0.38	0.02
H25	25	6	24	15:17	25.6	25.8	8.4	2.6	3.6	5	9.6	790	0.50	0.043	9.6	0.1	0.1	<0.05	0.2	<0.02
	26	2	5	15:43	1.5	7.0	6.9	1.1	5.0	13	12	23	0.42	0.047	9.6	0.1	0.1	<0.05	0.2	<0.02
H26	26	6	10		25.0	25.3	8.5	<0.5	3.4	1	10	2	0.40	0.05	8.6	<0.1	0.08	<0.02	0.3	0.05
	27	2	24	11:45	12.5	10.8	7.3	1.8	3.7	6	12	4.5	0.3	0.08	9.1	0.2	<0.02	0.16	0.3	<0.01
H27	27	6	11	9:23	22.2	21.9	7.8	1	3	4	10.1	1300	1.40	0.014	7	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01
	28	2	24	10:25	11.5	8.7	8.2	3.3	4.8	9	12.7	46	0.47	0.039	12.0	<0.01	<0.01	<0.01	0.4	0.01
H28	28	6	17	14:33	29.4	26.6	8.1	1.2	2.6	2	9.4	130	0.28	0.020	7.5	<0.05	<0.05	<0.02	0.28	0.01
	29	2	15	9:21	6.2	5.9	7.3	0.7	3.3	5	13	6.8	0.37	0.023	7.2	<0.05	<0.05	<0.02	0.34	0.01
H29	29	6	13	16:30	30.0	26.5	9.2	5.5	5.2	12	11	70	0.88	0.040	6.7	0.14	0.22	<0.02	0.52	0.02
	30	2	1	11:00	5.0	5.0	7.5	2.2	4.5	6	13	23	0.29	0.027	8.6	0.08	0.21	<0.02	<0.05	0.03

C 宮ヶ洞池

年度	年	月	日	採水時間	気温	水温	pH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	全りん	電気伝導率	アンモニア性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	有機体窒素	陰イオン界面活性剤
-	-	-	-	-	°C	°C	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H24	24	6	12	9:45	24.7	20.7	7.7	0.7	2.5	17	10	1100	0.48	0.03	7.3	0.08	0.16	<0.02	0.24	0.02
	25	2	26	10:24	3.4	6.5	7.4	0.6	4.2	2	12	7.8	0.45	0.019	12	<0.05	0.21	<0.02	0.24	0.02
H25	25	6	24	14:25	26.2	26.0	7.4	1.4	3.7	4	9.1	330	0.29	0.047	8.8	0.1	<0.1	<0.05	0.2	<0.02
	26	2	5	9:51	1.0	7.0	7.1	1.7	6.5	5	11	49	0.38	0.032	11	<0.1	<0.1	<0.05	0.3	<0.02
H26	26	6	9		25.5	24.8	7.7	<0.5	2.4	3	8.6	130	0.4	0.04	7.7	0.2	0.04	0.03	0.1	0.04
	27	2	24	11:30	12.5	10.6	7.6	2.8	4.5	<1	10	110	1	0.07	116	0.1	0.47	0.04	0.4	<0.01
H27	27	6	11	15:16	21.5	20.5	7.6	2.8	3.4	4	9.6	2	0.94	0.035	7	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.01
	28	2	24	9:56	7.0	9.0	7.5	2.8	5.4	16	11.2	130	0.83	0.072	14	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.01
H28	28	6	17	14:47	29.7	26.1	7.6	1.4	2.6	2	9.4	2300	0.21	0.025	7.0	0.07	<0.05	<0.02	0.13	0.01
	29	2	15	9:15	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H29	29	6	14	13:15	26.0	24.0	7.3	0.5	2.7	5	8.2	23	0.70	0.023	8.2	0.12	0.40	<0.02	0.18	0.01
	30	2	7	10:05	4.0	4.5	8.7	3.4	5.9	10	8.3	23	1.2	0.049	21	0.10	0.27	<0.02	0.78	0.06

D 杵ヶ池

年度	年	月	日	時間	気温	水温	pH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	全りん	電気伝導率	アンモニア窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	有機体窒素	陰イオン界面活性剤
-	-	-	-	-	°C	°C	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H24	24	6	12	13:57	19.3	22.8	7.3	7.2	6.4	20	7.9	1100	2.6	0.23	16	<0.05	<0.05	<0.02	2.6	0.04
	25	2	26	11:29	10.9	8.6	8.2	2.5	6.6	14	14	13	0.83	0.049	17	<0.05	0.15	<0.02	0.68	0.03
H25	25	6	25	9:17	24.0	25.4	7.7	10	20	79	10	3300	1.9	0.29	14	0.2	<0.1	<0.05	1.8	0.07
	26	2	6	11:30	3.0	5.0	7.2	11	25	74	13	23	2.3	0.14	17	0.2	<0.1	<0.05	2.0	0.05
H26	26	6	9		26.5	27.9	9.5	3	15	43	15	70	2	0.31	15	0.3	0.04	0.02	1.6	0.08
	27	2	24	15:00	12.5	11.0	7.8	2.5	5.7	17	13	33000	0.8	0.11	19	0.1	0.15	0.03	0.5	0.02
H27	27	6	17	12:00	27.0	25.5	8.7	11	26	100	9	2200	3.4	0.27	16	<0.1	0.4	<0.1	2.8	0.01
	28	2	24	12:23	14.5	9.6	7.7	5.6	8.2	44	12	79	2	0.08	18	<0.1	0.4	<0.1	1.0	0.02
H28	28	6	17	15:40	28.2	27.6	8.7	12	20	66	13	2200	2.7	0.16	14	<0.05	<0.05	<0.02	2.7	0.04
	29	2	15	11:30	8.2	7.6	7.5	3.4	6.4	26	13	7.8	1.4	0.076	17	<0.05	0.3	<0.002	1.1	0.03
H29	29	6	13	13:20	24.0	30.0	8.5	6.2	13	72	10	130	1.7	0.14	17	0.12	0.68	<0.02	0.87	0.04
	30	2	1	16:10	4.5	6.0	8.4	2.0	5.5	15	14	49	0.66	0.046	19	0.10	0.26	<0.02	0.30	0.04