

令和4年度

1. 椋梨川(大和町椋梨: 椋梨橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	-	-	15	-	-	21	-	-	26	-	-			
気温	℃	15.0	-	-	28.0	-	-	12.8	-	-	1.0	-	-	28.0	1.0	14.2
水温	℃	14.5	-	-	24.5	-	-	13.8	-	-	1.1	-	-	24.5	1.1	13.5
流量	m <sup>3</sup> /s	0.38	-	-	1.80	-	-	0.84	-	-	0.68	-	-	1.80	0.38	0.92
全水深	m	0.6	-	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.7	0.2	0.5
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-			
臭気	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-			
pH	-	8.0(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	8.0	7.5	7.8
DO	mg/L	8.6	-	-	9.0	-	-	9.8	-	-	12	-	-	12	8.6	9.8
BOD	mg/L	1.0	-	-	1.2	-	-	0.9	-	-	1.1	-	-	1.2	0.9	1.0
COD	mg/L	3.7	-	-	4.4	-	-	1.7	-	-	1.8	-	-	4.4	1.7	2.9
SS	mg/L	5	-	-	10	-	-	4	-	-	9	-	-	10	4	7
大腸菌数	CFU/100mL	82	-	-	260	-	-	180	-	-	11	-	-	260	11	133
全窒素	mg/L	0.48	-	-	0.77	-	-	0.28	-	-	0.49	-	-	0.77	0.28	0.50
全磷	mg/L	0.043	-	-	0.037	-	-	0.014	-	-	0.025	-	-	0.043	0.014	0.030
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	0.03	0.03

令和4年度

2.徳良川(大和町下徳良:相良橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	-	-	15	-	-	21	-	-	26	-	-			
気温	℃	14.0	-	-	27.0	-	-	12.8	-	-	-2.0	-	-	27.0	-2.0	13.0
水温	℃	12.9	-	-	23.4	-	-	12.5	-	-	0.5	-	-	23.4	0.5	12.3
流量	m <sup>3</sup> /s	0.24	-	-	0.47	-	-	0.31	-	-	0.22	-	-	0.47	0.22	0.31
全水深	m	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.4	0.3	0.4
透視度	cm	27.0	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	27.0	29.2
色相	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-			
臭気	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-			
pH	-	7.4(25℃)	-	-	7.2(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	9.8	-	-	8.6	-	-	8.6	-	-	11	-	-	11	8.6	9.5
BOD	mg/L	1.5	-	-	1.4	-	-	<0.5	-	-	0.9	-	-	1.5	<0.5	1.0
COD	mg/L	6.0	-	-	5.4	-	-	2.0	-	-	1.7	-	-	6.0	1.7	3.8
SS	mg/L	10	-	-	10	-	-	4	-	-	1	-	-	10	1	6
大腸菌数	CFU/100mL	58	-	-	190	-	-	48	-	-	9	-	-	190	9	76
全窒素	mg/L	0.64	-	-	1.1	-	-	0.34	-	-	0.47	-	-	1.1	0.34	0.64
全燐	mg/L	0.083	-	-	0.11	-	-	0.023	-	-	0.020	-	-	0.11	0.020	0.059
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	-	-	0.08	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.08	0.03	0.05

令和4年度

3.細川(大草細:細橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	-	-	15	-	-	21	-	-	26	-	-			
気温	℃	15.0	-	-	28.0	-	-	18.1	-	-	2.0	-	-	28.0	2.0	15.8
水温	℃	12.3	-	-	24.9	-	-	14.1	-	-	1.0	-	-	24.9	1.0	13.1
流量	m <sup>3</sup> /s	0.11	-	-	0.14	-	-	0.05	-	-	0.08	-	-	0.14	0.05	0.10
全水深	m	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	0.1	0.2
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-			
臭気	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-			
pH	-	7.4(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	10	-	-	8.6	-	-	8.4	-	-	12	-	-	12	8.4	9.8
BOD	mg/L	1.1	-	-	1.3	-	-	<0.5	-	-	0.9	-	-	1.3	<0.5	0.8
COD	mg/L	4.9	-	-	4.4	-	-	2.1	-	-	1.8	-	-	4.9	1.8	3.3
SS	mg/L	12	-	-	13	-	-	8	-	-	1	-	-	13	1	8
大腸菌数	CFU/100mL	200	-	-	260	-	-	120	-	-	16	-	-	260	16	149
全窒素	mg/L	0.47	-	-	0.61	-	-	0.40	-	-	0.44	-	-	0.61	0.40	0.48
全磷	mg/L	0.036	-	-	0.080	-	-	0.014	-	-	0.021	-	-	0.080	0.014	0.038
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.05	0.02	0.04

令和4年度

4.大草川(神原橋上)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	15.0	20.0	28.0	28.0	27.0	19.0	18.3	9.0	-1.0	2.0	4.0	4.0	28.0	-1.0	14.4
水温	℃	11.5	16.8	18.6	22.1	22.7	20.0	16.3	11.0	4.0	2.6	3.0	8.9	22.7	2.6	13.1
流量	m <sup>3</sup> /s	0.15	0.10	0.19	0.22	0.24	0.20	0.32	0.27	0.24	0.24	0.14	0.15	0.32	0.10	0.20
全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	25.0	>30	25.0	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.0(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.6	7.0	7.4
DO	mg/L	10	9.2	9.6	8.9	8.4	8.8	8.4	10	11	11	11	10	11	8.4	9.7
BOD	mg/L	1.3	1.1	0.9	1.4	1.7	0.9	0.7	0.7	1.3	1.6	1.1	1.7	1.7	0.7	1.2
COD	mg/L	4.2	3.2	3.6	3.8	4.1	3.7	3.3	4.0	3.1	3.7	3.5	4.4	4.4	3.1	3.7
SS	mg/L	11	5	4	6	4	2	3	8	5	3	7	20	20	2	6
大腸菌数	CFU/100mL	60	16	28	130	370	120	23	240	13	9	35	450	450	9	124
全窒素	mg/L	0.62	-	-	0.79	-	-	0.69	-	-	1.9	-	-	1.9	0.62	1.0
全磷	mg/L	0.082	-	-	0.15	-	-	0.057	-	-	0.050	-	-	0.15	0.050	0.085
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.84	-	-	0.84	0.04	0.24

令和4年度

5.平坂川(大草下福田:新大和橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	-	-	15	-	-	21	-	-	26	-	-			
気温	℃	15.0	-	-	28.0	-	-	16.3	-	-	1.0	-	-	28.0	1.0	15.1
水温	℃	12.6	-	-	24.7	-	-	15.4	-	-	1.9	-	-	24.7	1.9	13.6
流量	m <sup>3</sup> /s	0.11	-	-	0.21	-	-	0.14	-	-	0.06	-	-	0.21	0.06	0.13
全水深	m	0.5	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.5	0.2	0.4
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-			
臭気	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-			
pH	-	7.4(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.6	7.3	7.5
DO	mg/L	9.6	-	-	8.2	-	-	8.0	-	-	11	-	-	11	8.0	9.2
BOD	mg/L	1.5	-	-	1.4	-	-	0.6	-	-	1.0	-	-	1.5	0.6	1.1
COD	mg/L	6.5	-	-	4.6	-	-	1.5	-	-	1.8	-	-	6.5	1.5	3.6
SS	mg/L	7	-	-	10	-	-	2	-	-	5	-	-	10	2	6
大腸菌数	CFU/100mL	72	-	-	130	-	-	64	-	-	9	-	-	130	9	69
全窒素	mg/L	0.60	-	-	0.65	-	-	0.35	-	-	0.46	-	-	0.65	0.35	0.52
全燐	mg/L	0.12	-	-	0.18	-	-	0.018	-	-	0.019	-	-	0.18	0.018	0.084
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.07	-	-	0.02	-	-	0.09	-	-	0.09	0.02	0.06

令和4年度

6.溜池上流(久井町山中野)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	15.5	20.0	28.0	28.0	27.0	19.0	19.0	9.0	-1.0	2.0	5.0	8.0	28.0	-1.0	15.0
水温	℃	12.8	18.6	22.1	22.9	21.5	19.2	15.5	10.0	3.0	2.1	3.1	11.3	22.9	2.1	13.5
流量	m <sup>3</sup> /s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
全水深	m	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)			
pH	—	7.0(25℃)	7.2(25℃)	7.1(25℃)	7.1(25℃)	6.9(25℃)	7.1(25℃)	7.3(25℃)	7.0(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.2(25℃)	7.4	6.9	7.2
DO	mg/L	9.6	9.0	8.2	7.3	7.6	7.8	8.2	9.6	10	11	10	9.6	11	7.3	9.0
BOD	mg/L	0.7	1.5	0.8	1.8	0.7	0.7	0.5	<0.5	1.0	1.6	1.0	0.7	1.8	<0.5	0.9
COD	mg/L	4.9	3.9	5.0	5.1	4.7	4.0	3.3	3.5	2.5	2.3	2.4	4.8	5.1	2.3	3.9
SS	mg/L	7	3	6	4	8	6	6	4	5	2	2	7	8	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	17	110	220	220	250	120	65	440	13	<1	<1	36	440	<1	124
全窒素	mg/L	-	1.4	-	-	0.79	-	-	0.93	-	-	1.2	-	1.4	0.79	1.1
全磷	mg/L	-	0.022	-	-	0.012	-	-	0.023	-	-	0.012	-	0.023	0.012	0.017
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	0.06	-	0.06	<0.01	0.04

令和4年度

7.菅川(姥ヶ原橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	16.0	20.0	28.0	29.0	31.0	19.0	19.3	11.0	1.0	4.0	7.0	8.0	31.0	1.0	16.1
水温	℃	11.7	17.5	21.0	22.6	23.5	19.5	14.7	11.0	3.5	3.0	3.9	10.5	23.5	3.0	13.5
流量	m <sup>3</sup> /s	0.11	0.05	0.07	0.15	0.08	0.25	0.07	0.07	0.05	0.03	0.04	0.10	0.25	0.03	0.09
全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.2
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)			
pH	—	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	10	9.8	9.2	8.8	8.6	9.2	8.4	11	12	12	11	10	12	8.4	10
BOD	mg/L	0.7	1.3	0.9	2.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.8	2.5	<0.5	0.7
COD	mg/L	2.7	2.3	2.5	3.8	2.6	2.3	1.6	3.6	1.9	1.8	2.4	4.7	4.7	1.6	2.7
SS	mg/L	2	1	13	7	2	2	<1	3	<1	<1	3	6	13	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	15	51	98	100	27	37	6	240	11	16	<1	160	240	<1	63
全窒素	mg/L	—	0.82	—	—	0.96	—	—	1.9	—	—	1.5	—	1.9	0.82	1.3
全燐	mg/L	—	0.043	—	—	0.068	—	—	0.041	—	—	0.065	—	0.068	0.041	0.054
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	0.04	—	0.04	<0.01	0.02

令和4年度

8.船木中筋古川(菅川合流前)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	21.0	-	-	32.0	-	-	12.0	-	-	7.0	-	32.0	7.0	18.0
水温	℃	-	21.4	-	-	28.6	-	-	13.0	-	-	5.9	-	28.6	5.9	17.2
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.17	-	-	0.14	-	-	0.12	-	-	0.06	-	0.17	0.06	0.12
全水深	m	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.2	-	0.3	0.2	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-			
pH	-	-	7.1(25℃)	-	-	7.2(25℃)	-	-	7.0(25℃)	-	-	7.2(25℃)	-	7.2	7.0	7.1
DO	mg/L	-	8.2	-	-	9.8	-	-	7.1	-	-	9.6	-	9.8	7.1	8.7
BOD	mg/L	-	1.2	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7	-	1.2	0.7	0.9
COD	mg/L	-	3.2	-	-	2.8	-	-	3.2	-	-	2.1	-	3.2	2.1	2.8
SS	mg/L	-	6	-	-	6	-	-	10	-	-	4	-	10	4	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	150	-	-	200	-	-	130	-	-	<1	-	200	<1	120
全窒素	mg/L	-	0.80	-	-	0.52	-	-	1.1	-	-	0.79	-	1.1	0.52	0.80
全磷	mg/L	-	0.046	-	-	0.040	-	-	0.029	-	-	0.035	-	0.046	0.029	0.038
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.10	-	-	0.06	-	-	0.13	-	-	0.07	-	0.13	0.06	0.09



令和4年度

9.梨和川(尾原川合流前)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	31.0	-	-	12.0	-	-	9.0	-	31.0	9.0	18.8
水温	℃	-	27.8	-	-	30.8	-	-	13.0	-	-	8.7	-	30.8	8.7	20.1
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.14	-	-	0.22	-	-	0.10	-	-	0.08	-	0.22	0.08	0.14
全水深	m	-	0.2	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3	-	0.5	0.2	0.3
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-			
pH	-	-	9.0(25℃)	-	-	8.8(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	9.0	7.7	8.3
DO	mg/L	-	10	-	-	9.8	-	-	11	-	-	12	-	12	9.8	11
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	1.2	-	-	0.6	-	-	0.8	-	1.4	0.6	1.0
COD	mg/L	-	3.5	-	-	2.8	-	-	3.7	-	-	2.2	-	3.7	2.2	3.1
SS	mg/L	-	6	-	-	1	-	-	3	-	-	6	-	6	1	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	30	-	-	77	-	-	220	-	-	<1	-	220	<1	82
全窒素	mg/L	-	0.48	-	-	0.28	-	-	1.0	-	-	0.72	-	1.0	0.28	0.62
全燐	mg/L	-	0.10	-	-	<0.003	-	-	0.050	-	-	0.058	-	0.10	<0.003	0.052
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.07	-	-	0.09	-	0.09	0.01	0.05

令和4年度

10.尾原川(梨和川合流前)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	31.0	-	-	12.0	-	-	8.0	-	31.0	8.0	18.5
水温	℃	-	30.1	-	-	28.8	-	-	12.0	-	-	7.3	-	30.1	7.3	19.6
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.16	-	-	0.10	-	-	0.29	-	-	0.19	-	0.29	0.10	0.18
全水深	m	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.6	-	0.6	0.2	0.4
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-			
pH	-	-	9.3(25℃)	-	-	8.6(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	9.3	7.7	8.3
DO	mg/L	-	12	-	-	9.4	-	-	11	-	-	12	-	12	9.4	11
BOD	mg/L	-	1.5	-	-	1.4	-	-	0.6	-	-	0.6	-	1.5	0.6	1.0
COD	mg/L	-	3.7	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	1.5	-	3.7	1.5	3.0
SS	mg/L	-	3	-	-	5	-	-	2	-	-	<1	-	5	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	<1	-	-	28	-	-	360	-	-	<1	-	360	<1	97
全窒素	mg/L	-	0.41	-	-	0.23	-	-	0.58	-	-	0.52	-	0.58	0.23	0.44
全磷	mg/L	-	0.060	-	-	0.037	-	-	0.013	-	-	0.033	-	0.060	0.013	0.036
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.04	-	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	0.09	-	0.09	<0.01	0.05

令和4年度

11.三次川(本郷町南方松原)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	32.0	-	-	14.0	-	-	11.0	-	32.0	11.0	20.0
水温	℃	-	26.0	-	-	29.8	-	-	13.0	-	-	12.0	-	29.8	12.0	20.2
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.03	0.02	0.02
全水深	m	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.5(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	8.5	7.5	7.8
DO	mg/L	-	7.6	-	-	9.0	-	-	7.6	-	-	10	-	10	7.6	8.6
BOD	mg/L	-	1.0	-	-	1.5	-	-	0.6	-	-	0.5	-	1.5	0.5	0.9
COD	mg/L	-	2.6	-	-	3.5	-	-	2.9	-	-	1.7	-	3.5	1.7	2.7
SS	mg/L	-	3	-	-	3	-	-	2	-	-	2	-	3	2	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	120	-	-	65	-	-	180	-	-	12	-	180	12	94
全窒素	mg/L	-	0.99	-	-	0.47	-	-	0.95	-	-	0.70	-	0.99	0.47	0.78
全磷	mg/L	-	0.067	-	-	0.032	-	-	0.061	-	-	0.12	-	0.12	0.032	0.070
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.09	-	-	0.08	-	0.09	<0.01	0.04

令和4年度

12.三次川(姿沖橋上流)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	32.0	-	-	14.0	-	-	11.0	-	32.0	11.0	20.0
水温	℃	-	27.8	-	-	29.8	-	-	14.0	-	-	11.9	-	29.8	11.9	20.9
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.02	-	0.05	0.02	0.04
全水深	m	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡(明)	-	-	黄色・淡(明)	-	-	黄色・淡(明)	-	-	黄色・淡(明)	-			
臭気	-	-	下水臭(微)	-	-	下水臭(微)	-	-	下水臭(微)	-	-	下水臭(微)	-			
pH	-	-	8.4(25℃)	-	-	8.6(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	8.6	7.6	8.1
DO	mg/L	-	9.8	-	-	9.2	-	-	9.8	-	-	10	-	10	9.2	9.7
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	1.5	-	-	2.6	-	-	0.9	-	2.6	0.9	1.6
COD	mg/L	-	5.5	-	-	3.6	-	-	5.0	-	-	2.5	-	5.5	2.5	4.2
SS	mg/L	-	3	-	-	3	-	-	13	-	-	11	-	13	3	8
大腸菌数	CFU/100mL	-	480	-	-	82	-	-	190	-	-	21	-	480	21	193
全窒素	mg/L	-	1.4	-	-	0.45	-	-	1.2	-	-	0.90	-	1.4	0.45	0.99
全燐	mg/L	-	0.21	-	-	0.053	-	-	0.083	-	-	0.074	-	0.21	0.053	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.09	-	-	0.10	-	0.10	<0.01	0.05

令和4年度

13. 梨和川(松江橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	15.5	21.0	29.0	30.0	32.0	20.0	21.2	17.0	1.0	5.0	8.0	8.0	32.0	1.0	17.3
水温	℃	16.9	28.5	30.4	32.0	30.7	23.2	22.2	17.0	4.0	9.0	10.3	15.6	32.0	4.0	20.0
流量	m <sup>3</sup> /s	0.38	0.38	0.30	1.41	0.61	0.80	0.38	0.30	0.36	0.19	0.24	0.73	1.41	0.19	0.51
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.8(25℃)	8.7(25℃)	8.1(25℃)	7.5(25℃)	8.3(25℃)	7.8(25℃)	8.1(25℃)	7.8(25℃)	7.7(25℃)	7.9(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	8.7	7.5	7.9
DO	mg/L	8.6	9.4	8.8	7.1	9.6	8.8	8.2	9.6	11	10	10	9.8	11	7.1	9.2
BOD	mg/L	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0	0.8	0.8	0.8	1.3	<0.5	1.0	1.4	1.5	<0.5	1.0
COD	mg/L	4.7	3.9	3.6	4.8	2.9	2.7	2.5	3.8	2.0	2.3	2.6	4.5	4.8	2.0	3.4
SS	mg/L	4	1	2	9	3	2	9	14	2	4	18	13	18	1	7
大腸菌数	CFU/100mL	730	71	91	480	220	280	110	160	97	82	230	110	730	71	222
全窒素	mg/L	—	0.51	—	—	0.28	—	—	1.0	—	—	1.1	—	1.1	0.28	0.72
全燐	mg/L	—	0.093	—	—	0.095	—	—	0.051	—	—	0.11	—	0.11	0.051	0.087
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.07	—	—	0.11	—	0.11	<0.01	0.05

令和4年度

14.仏通寺川(佛通寺)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	15.5	21.0	28.0	30.0	27.0	22.0	20.1	8.0	0.0	6.0	12.0	14.0	30.0	0.0	17.0
水温	℃	11.8	17.1	21.0	22.8	21.9	19.7	14.5	11.0	3.0	2.0	4.8	10.2	22.8	2.0	13.3
流量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.11	0.13	0.37	0.11	0.23	0.18	0.36	0.18	0.11	0.09	0.26	0.37	0.09	0.19
全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)			
pH	—	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.8(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.8	7.4	7.6
DO	mg/L	10	9.0	9.0	8.8	9.2	9.2	8.4	10	12	12	11	10	12	8.4	9.9
BOD	mg/L	0.9	1.7	1.1	1.4	0.9	0.6	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.7	1.4	1.7	<0.5	0.9
COD	mg/L	4.0	3.7	3.8	4.8	2.5	3.0	1.9	4.4	2.3	1.6	1.9	4.6	4.8	1.6	3.2
SS	mg/L	2	1	1	6	<1	1	<1	3	1	<1	2	4	6	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	28	94	96	540	67	83	12	360	100	<1	9	31	540	<1	118
全窒素	mg/L	—	0.89	—	—	0.63	—	—	1.9	—	—	0.92	—	1.9	0.63	1.1
全磷	mg/L	—	0.065	—	—	0.027	—	—	0.12	—	—	0.029	—	0.12	0.027	0.060
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.05	—	0.05	<0.01	0.02

令和4年度

15.小坂川(仏通寺川合流前)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	15.5	23.0	28.0	30.0	28.0	21.0	21.2	17.0	1.0	6.0	12.0	10.0	30.0	1.0	17.7
水温	℃	15.9	26.6	27.2	31.9	26.8	23.2	22.5	18.0	3.0	8.0	15.1	17.1	31.9	3.0	19.6
流量	m <sup>3</sup> /s	0.04	0.01	0.12	0.21	0.04	0.07	0.05	0.10	0.05	0.03	0.04	0.05	0.21	0.01	0.07
全水深	m	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.8(25℃)	9.3(25℃)	8.5(25℃)	8.4(25℃)	8.0(25℃)	8.0(25℃)	8.2(25℃)	8.4(25℃)	7.8(25℃)	8.0(25℃)	8.0(25℃)	7.9(25℃)	9.3	7.8	8.2
DO	mg/L	9.8	10	9.8	8.4	9.8	9.6	8.8	10	11	12	10	11	12	8.4	10.0
BOD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.3	1.4	1.1	0.8	1.1	1.1	<0.5	1.0	1.8	1.8	<0.5	1.2
COD	mg/L	5.1	6.2	5.2	4.5	3.4	3.3	3.4	4.2	2.1	2.7	3.2	4.6	6.2	2.1	4.0
SS	mg/L	16	1	14	4	2	1	12	4	1	1	4	2	16	1	5
大腸菌数	CFU/100mL	520	2	41	430	350	700	80	270	260	4	59	160	700	2	240
全窒素	mg/L	—	1.8	—	—	2.1	—	—	1.5	—	—	2.2	—	2.2	1.5	1.9
全燐	mg/L	—	0.27	—	—	0.31	—	—	0.033	—	—	0.18	—	0.31	0.033	0.20
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.08	—	0.08	<0.01	0.02
亜鉛	mg/L	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
カドミウム	mg/L	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
銅	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉄	mg/L	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3
マンガン	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
クロム(全)	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1

令和4年度

16.二可水路(下北方1丁目)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	15.5	21.0	28.0	30.0	32.0	20.0	20.7	16.0	1.0	5.0	8.0	10.0	32.0	1.0	17.3
水温	℃	17.3	23.4	26.7	29.4	29.7	23.7	19.2	16.0	6.0	7.0	9.1	14.9	29.7	6.0	18.5
流量	m <sup>3</sup> /s	0.04	0.02	0.06	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01
全水深	m	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	30.0	>30	30.0	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	7.2(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	9.4	7.6	9.0	8.0	9.8	5.7	9.0	6.1	7.8	9.2	8.4	9.4	9.8	5.7	8.3
BOD	mg/L	1.8	2.0	1.2	1.6	1.3	1.3	6.5	0.8	2.4	2.1	1.0	2.0	6.5	0.8	2.0
COD	mg/L	5.2	6.8	4.8	3.9	3.3	3.4	7.6	3.8	3.0	3.9	3.2	4.5	7.6	3.0	4.4
SS	mg/L	14	23	3	3	4	5	5	6	6	5	6	8	23	3	7
大腸菌数	CFU/100mL	1700	400	23	41	19	100	18	230	240	16	64	210	1700	16	255
全窒素	mg/L	—	3.7	—	—	1.2	—	—	1.5	—	—	3.6	—	3.7	1.2	2.5
全磷	mg/L	—	0.089	—	—	0.10	—	—	0.090	—	—	0.13	—	0.13	0.089	0.10
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.29	—	—	0.16	—	—	0.33	—	—	0.45	—	0.45	0.16	0.31



令和4年度

17.恵下谷川(恵下谷墓園)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	30.0	-	-	17.0	-	-	12.0	-	30.0	12.0	20.5
水温	℃	-	18.0	-	-	22.6	-	-	13.0	-	-	6.5	-	22.6	6.5	15.0
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.11	-	-	<0.01	-	0.11	<0.01	0.04
全水深	m	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	0.4	<0.1	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-			
pH	-	-	8.0(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	8.0	7.8	7.9
DO	mg/L	-	9.6	-	-	9.0	-	-	10	-	-	10	-	10	9.0	9.6
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	0.8	<0.5	<0.5
COD	mg/L	-	2.1	-	-	1.8	-	-	2.8	-	-	1.5	-	2.8	1.5	2.0
SS	mg/L	-	<1	-	-	3	-	-	<1	-	-	<1	-	3	<1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	-	2	-	-	17	-	-	33	-	-	<1	-	33	<1	13

令和3年度

18.河原谷川(駒ヶ原橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	30.0	-	-	17.0	-	-	12.0	-	30.0	12.0	20.5
水温	℃	-	20.5	-	-	26.0	-	-	16.0	-	-	9.8	-	26.0	9.8	18.1
流量	m <sup>3</sup> /s	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	<0.01
全水深	m	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-			
pH	-	-	8.5(25℃)	-	-	8.7(25℃)	-	-	8.2(25℃)	-	-	8.4(25℃)	-	8.7	8.2	8.4
DO	mg/L	-	9.2	-	-	9.0	-	-	11	-	-	11	-	11	9.0	10
BOD	mg/L	-	1.2	-	-	0.7	-	-	<0.5	-	-	0.6	-	1.2	<0.5	0.6
COD	mg/L	-	1.7	-	-	2.1	-	-	2.9	-	-	1.7	-	2.9	1.7	2.1
SS	mg/L	-	2	-	-	4	-	-	3	-	-	<1	-	4	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	11	-	-	11	-	-	130	-	-	<1	-	130	<1	38

令和4年度

19. 駒月川(大添川合流前)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	31.0	-	-	16.0	-	-	11.0	-	31.0	11.0	20.3
水温	℃	-	27.8	-	-	28.0	-	-	17.0	-	-	16.5	-	28.0	16.5	22.3
流量	m <sup>3</sup> /s	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
全水深	m	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	7.9	7.8	7.9
DO	mg/L	-	7.8	-	-	8.4	-	-	9.8	-	-	9.8	-	9.8	7.8	9.0
BOD	mg/L	-	2.0	-	-	1.2	-	-	1.4	-	-	1.1	-	2.0	1.1	1.4
COD	mg/L	-	6.0	-	-	3.7	-	-	4.4	-	-	3.3	-	6.0	3.3	4.4
SS	mg/L	-	4	-	-	5	-	-	4	-	-	4	-	5	4	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	35	-	-	260	-	-	160	-	-	21	-	260	21	119

令和4年度

20. 畑岡川(相川川合流点)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	-	27	-	-	30	-	-	24	-	-	27	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	31.0	-	-	17.0	-	-	11.0	-	31.0	11.0	20.5
水温	℃	-	26.0	-	-	28.5	-	-	15.0	-	-	13.0	-	28.5	13.0	20.6
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	<0.01
全水深	m	-	0.1	-	-	0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-			
pH	-	-	8.3(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	8.3	7.8	8.0
DO	mg/L	-	7.6	-	-	7.8	-	-	9.8	-	-	10	-	10	7.6	8.8
BOD	mg/L	-	1.5	-	-	1.1	-	-	0.7	-	-	0.9	-	1.5	0.7	1.0
COD	mg/L	-	3.8	-	-	3.8	-	-	3.5	-	-	2.6	-	3.8	2.6	3.4
SS	mg/L	-	5	-	-	21	-	-	3	-	-	3	-	21	3	8
大腸菌数	CFU/100mL	-	250	-	-	350	-	-	280	-	-	<1	-	350	<1	220
全窒素	mg/L	-	1.4	-	-	0.66	-	-	1.4	-	-	1.1	-	1.4	0.66	1.1
全磷	mg/L	-	0.15	-	-	0.13	-	-	0.090	-	-	0.084	-	0.15	0.084	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.09	-	-	0.20	-	-	0.14	-	-	0.07	-	0.20	0.07	0.13

令和4年度

21. 芦田川(大和町萩原:馬橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	-	-	15	-	-	21	-	-	26	-	-			
気温	℃	14.0	-	-	27.0	-	-	12.5	-	-	-1.0	-	-	27.0	-1.0	13.1
水温	℃	13.4	-	-	24.0	-	-	14.3	-	-	0.7	-	-	24.0	0.7	13.1
流量	m <sup>3</sup> /s	0.02	-	-	0.06	-	-	0.14	-	-	0.10	-	-	0.14	0.02	0.08
全水深	m	0.2	-	-	0.3	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.6	0.2	0.4
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	黄色・淡 (明)	-	-			
臭気	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-			
pH	-	7.1(25℃)	-	-	7.0(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.5	7.0	7.3
DO	mg/L	7.6	-	-	7.1	-	-	8.0	-	-	11	-	-	11	7.1	8.4
BOD	mg/L	0.9	-	-	1.1	-	-	0.9	-	-	1.0	-	-	1.1	0.9	1.0
COD	mg/L	4.9	-	-	3.8	-	-	3.3	-	-	2.1	-	-	4.9	2.1	3.5
SS	mg/L	14	-	-	4	-	-	3	-	-	2	-	-	14	2	6
大腸菌数	CFU/100mL	<1	-	-	270	-	-	30	-	-	140	-	-	270	<1	110
全窒素	mg/L	0.68	-	-	0.48	-	-	0.21	-	-	0.43	-	-	0.68	0.21	0.45
全燐	mg/L	0.026	-	-	0.032	-	-	0.008	-	-	0.020	-	-	0.032	0.008	0.022
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.06	-	-	0.06	<0.01	0.03

令和4年度

22.御調川(久井町下津:広隈橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	14.0	20.0	28.0	26.0	26.0	18.0	12.9	9.0	-2.0	-2.0	4.0	4.0	28.0	-2.0	13.2
水温	℃	13.6	19.0	23.0	23.1	21.9	18.9	12.8	11.0	1.0	0.2	3.2	10.0	23.1	0.2	13.1
流量	m <sup>3</sup> /s	0.08	0.11	0.06	0.25	0.18	0.17	0.17	0.26	0.20	0.15	0.15	0.13	0.26	0.06	0.16
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気	—	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
pH	—	7.2(25℃)	7.3(25℃)	7.2(25℃)	7.3(25℃)	7.2(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.7(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.7	7.2	7.4
DO	mg/L	9.4	8.6	7.6	8.8	8.6	9.0	8.8	9.8	12	11	11	11	12	7.6	9.6
BOD	mg/L	1.6	1.8	1.3	1.4	0.9	0.8	0.6	0.7	1.2	1.3	0.9	2.2	2.2	0.6	1.2
COD	mg/L	6.5	6.4	6.2	5.6	2.8	2.8	1.7	4.0	2.0	1.9	1.9	5.6	6.5	1.7	4.0
SS	mg/L	12	4	4	5	2	2	<1	2	2	1	1	6	12	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	240	220	180	120	69	260	77	410	57	69	340	65	410	57	176
全窒素	mg/L	1.0	-	-	0.77	-	-	0.49	-	-	0.76	-	-	1.0	0.49	0.76
全磷	mg/L	0.14	-	-	0.14	-	-	0.035	-	-	0.068	-	-	0.14	0.035	0.096
アンモニア態窒素	mg/L	0.11	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.08	-	-	0.11	0.03	0.07

令和4年度

23.御調川(久井工業団地入口)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	日	21	27	27	15	30	29	21	24	23	26	27	13			
気温	℃	14.0	20.0	28.0	26.0	26.0	18.0	12.7	8.0	0.0	-2.0	3.0	4.0	28.0	-2.0	13.1
水温	℃	13.2	18.8	22.3	23.1	21.9	19.1	12.1	11.0	2.0	1.0	3.1	9.7	23.1	1.0	13.1
流量	m <sup>3</sup> /s	0.20	0.20	0.16	0.50	0.24	0.35	0.21	0.15	0.18	0.13	0.15	0.34	0.50	0.13	0.23
全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)			
臭気	—	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.2(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.8(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.8	7.2	7.5
DO	mg/L	9.6	8.2	8.2	8.0	8.8	9.2	9.2	9.8	11	11	11	10	11	8.0	9.5
BOD	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.6	0.8	0.8	0.9	0.7	1.1	1.2	1.0	2.2	2.2	0.7	1.3
COD	mg/L	5.9	5.9	5.7	5.1	3.3	3.1	2.2	4.5	1.9	2.5	2.2	6.3	6.3	1.9	4.0
SS	mg/L	6	3	2	4	2	2	<1	2	<1	<1	2	11	11	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	73	47	110	180	63	190	170	290	36	38	130	160	290	36	124
全窒素	mg/L	0.85	-	-	0.98	-	-	0.58	-	-	1.1	-	-	1.1	0.58	0.88
全燐	mg/L	0.12	-	-	0.13	-	-	0.079	-	-	0.063	-	-	0.13	0.063	0.098
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	0.10	-	-	0.10	0.05	0.07