

令和3年度

1. 棕梨川(大和町棕梨:棕梨橋)

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	22	-	-	26	-	-	19	-	-	20	-	-			
気温	℃	19.2	-	-	30.0	-	-	16.0	-	-	1.0	-	-	30.0	1.0	16.6
水温	℃	16.5	-	-	27.7	-	-	15.7	-	-	3.4	-	-	27.7	3.4	15.8
流量	m ³ /s	0.37	-	-	1.03	-	-	1.05	-	-	0.50	-	-	1.05	0.37	0.74
全水深	m	0.6	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.7	-	-	0.7	0.5	0.6
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℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.0	7.8	7.8
DO	mg/L	11	-	-	9.8	-	-	10	-	-	12	-	-	12	9.8	11
BOD	mg/L	0.9	-	-	0.9	-	-	0.5	-	-	0.8	-	-	0.9	0.5	0.8
COD	mg/L	4.0	-	-	2.8	-	-	1.6	-	-	1.5	-	-	4.0	1.5	2.5
SS	mg/L	7	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	7	1	3
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	-	-	2800	-	-	160000	-	-	700	-	-	160000	700	41200
全窒素	mg/L	0.48	-	-	0.15	-	-	0.19	-	-	0.09	-	-	0.48	0.09	0.23
全燐	mg/L	0.044	-	-	0.027	-	-	0.017	-	-	0.006	-	-	0.044	0.006	0.024
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	-	-	0.04	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	0.04	<0.01	0.02

令和3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	22	-	-	26	-	-	19	-	-	20	-	-			
気温	℃	16.2	-	-	29.0	-	-	14.0	-	-	1.0	-	-	29.0	1.0	15.0
水温	℃	14.4	-	-	24.9	-	-	14.3	-	-	3.4	-	-	24.9	3.4	14.2
流量	m ³ /s	0.08	-	-	0.15	-	-	0.52	-	-	0.17	-	-	0.52	0.08	0.23
全水深	m	0.3	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.5	0.3	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	-	7.3(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	10	-	-	9.4	-	-	9.6	-	-	12	-	-	12	9.4	10
BOD	mg/L	1.0	-	-	0.8	-	-	1.0	-	-	0.6	-	-	1.0	0.6	0.8
COD	mg/L	6.1	-	-	3.9	-	-	3.3	-	-	1.3	-	-	6.1	1.3	3.6
SS	mg/L	15	-	-	3	-	-	18	-	-	2	-	-	18	2	10
大腸菌群数	MPN/100mL	5400	-	-	11000	-	-	160000	-	-	490	-	-	160000	490	44222
全窒素	mg/L	0.69	-	-	0.32	-	-	0.43	-	-	0.37	-	-	0.69	0.32	0.45
全燐	mg/L	0.076	-	-	0.080	-	-	0.042	-	-	0.018	-	-	0.080	0.018	0.054
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	<0.01	-	-	0.04	<0.01	0.03

令和3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	22	-	-	26	-	-	19	-	-	20	-	-			
気温	℃	20.3	-	-	31.0	-	-	17.0	-	-	2.0	-	-	31.0	2.0	17.6
水温	℃	15.3	-	-	25.7	-	-	15.2	-	-	4.1	-	-	25.7	4.1	15.1
流量	m ³ /s	0.08	-	-	0.10	-	-	0.23	-	-	0.12	-	-	0.23	0.08	0.13
全水深	m	0.2	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-	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	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-			
pH	-	7.7(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.7	7.3	7.6
DO	mg/L	11	-	-	8.6	-	-	9.6	-	-	11	-	-	11	8.6	10
BOD	mg/L	0.7	-	-	0.9	-	-	<0.5	-	-	0.8	-	-	0.9	<0.5	0.6
COD	mg/L	4.3	-	-	3.2	-	-	1.9	-	-	1.2	-	-	4.3	1.2	2.6
SS	mg/L	8	-	-	11	-	-	6	-	-	4	-	-	11	4	7
大腸菌群数	MPN/100mL	790	-	-	2800	-	-	35000	-	-	330	-	-	35000	330	9730
全窒素	mg/L	0.26	-	-	0.52	-	-	0.46	-	-	0.29	-	-	0.52	0.26	0.38
全燐	mg/L	0.024	-	-	0.053	-	-	0.016	-	-	0.027	-	-	0.053	0.016	0.030
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	-	-	0.06	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.06	<0.01	0.02

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	21.6	20.0	23.0	31.0	29.0	22.0	17.0	10.0	6.0	2.0	1.0	8.0	31.0	1.0	15.9
水温	℃	14.6	17.0	20.9	28.0	23.2	20.8	16.8	10.9	9.0	4.0	2.6	5.5	28.0	2.6	14.4
流量	m ³ /s	0.03	0.18	0.29	0.25	0.42	0.43	0.20	0.23	0.21	0.13	0.26	0.18	0.43	0.03	0.23
全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
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	—	7.5(25℃)	7.2(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	11	9.2	8.2	9.0	8.2	8.4	9.2	11	10	11	12	12	12	8.2	9.9
BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.9	0.6	0.6	1.4	1.1	1.3	1.0	1.4	0.5	0.9
COD	mg/L	3.6	4.4	4.9	3.8	3.1	2.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.5	2.9	4.9	2.2	3.3
SS	mg/L	10	8	8	2	5	3	2	4	3	3	14	8	14	2	6
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	5400	9200	9200	490	16000	160000	16000	35000	220	20	92	160000	20	21168
全窒素	mg/L	0.45	-	-	0.47	-	-	0.76	-	-	0.52	-	-	0.76	0.45	0.55
全磷	mg/L	0.089	-	-	0.085	-	-	0.071	-	-	0.004	-	-	0.089	0.004	0.062
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.35	-	-	0.35	0.03	0.11

令和3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	22	-	-	26	-	-	19	-	-	20	-	-			
気温	℃	19.5	-	-	31.0	-	-	17.0	-	-	1.0	-	-	31.0	1.0	17.1
水温	℃	14.6	-	-	25.7	-	-	15.6	-	-	3.8	-	-	25.7	3.8	14.9
流量	m ³ /s	0.05	-	-	0.16	-	-	0.26	-	-	0.10	-	-	0.26	0.05	0.14
全水深	m	0.3	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.5	0.3	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	-	7.6(25℃)	-	-	7.2(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	11	-	-	8.6	-	-	9.8	-	-	11	-	-	11	8.6	10
BOD	mg/L	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	0.9	0.7	0.8
COD	mg/L	5.3	-	-	3.0	-	-	1.6	-	-	1.5	-	-	5.3	1.5	2.8
SS	mg/L	5	-	-	14	-	-	1	-	-	4	-	-	14	1	6
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	-	-	17000	-	-	54000	-	-	230	-	-	54000	230	18408
全窒素	mg/L	0.50	-	-	0.23	-	-	0.24	-	-	0.32	-	-	0.50	0.23	0.32
全燐	mg/L	0.13	-	-	0.10	-	-	0.023	-	-	0.025	-	-	0.13	0.023	0.070
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.08	-	-	0.08	0.02	0.04

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	21.3	20.0	24.0	32.0	29.0	22.0	18.0	10.0	7.0	3.0	1.0	9.0	32.0	1.0	16.4
水温	℃	18.6	16.6	19.0	24.3	22.4	19.6	17.0	10.8	8.9	5.2	3.0	9.1	24.3	3.0	14.5
流量	m ³ /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	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	—	7.3(25℃)	6.9(25℃)	7.0(25℃)	6.7(25℃)	6.9(25℃)	6.8(25℃)	7.0(25℃)	7.1(25℃)	7.0(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.4	6.7	7.1
DO	mg/L	9.2	8.6	8.2	7.3	7.6	7.3	8.2	10	9.8	12	11	10	12	7.3	9.1
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.8	0.9	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.4	0.9	0.8	0.7	1.4	<0.5	0.6
COD	mg/L	3.8	4.8	5.3	7.2	4.6	2.8	3.4	2.6	2.8	4.3	3.4	3.0	7.2	2.6	4.0
SS	mg/L	4	5	11	14	7	6	6	3	4	16	8	6	16	3	8
大腸菌群数	MPN/100mL	330	16000	2800	24000	17000	17000	160000	16000	22000	490	330	20	160000	20	22998
全窒素	mg/L	—	1.2	—	—	0.90	—	—	1.1	—	—	1.8	—	1.8	0.90	1.2
全燐	mg/L	—	0.026	—	—	0.048	—	—	0.014	—	—	0.011	—	0.048	0.011	0.025
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	—	0.02	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.12	0.02	0.06

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	21.2	20.0	25.0	32.0	29.0	23.0	18.0	11.0	7.0	4.0	3.0	9.0	32.0	3.0	16.8
水温	℃	13.2	16.5	19.0	23.8	22.2	20.1	15.8	10.5	8.7	4.1	2.9	5.9	23.8	2.9	13.6
流量	m ³ /s	0.04	0.22	0.41	0.24	0.32	0.24	0.10	0.11	0.07	0.05	0.05	0.04	0.41	0.04	0.16
全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.6	0.4	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1	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	—	7.7(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	7.1(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.7	7.1	7.4
DO	mg/L	11	7.6	9.6	8.8	8.8	9.1	9.6	12	11	12	11	11	12	7.6	10
BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6	0.7	1.0	<0.5	<0.5
COD	mg/L	2.6	4.8	4.1	3.1	2.5	4.6	1.7	1.5	1.3	1.1	1.3	1.5	4.8	1.1	2.5
SS	mg/L	2	9	10	12	8	2	2	2	<1	<1	<1	<1	12	<1	4
大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	1300	2400	5400	1700	17000	9200	2600	110	40	1700	17000	40	3522
全窒素	mg/L	-	0.49	-	-	0.57	-	-	0.67	-	-	1.2	-	1.2	0.49	0.73
全磷	mg/L	-	0.067	-	-	0.077	-	-	0.031	-	-	0.019	-	0.077	0.019	0.048
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.04	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	-	<0.01	-	0.04	<0.01	0.02

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	21.0	-	-	30.0	-	-	13.0	-	-	6.0	-	30.0	6.0	17.5
水温	℃	-	18.9	-	-	23.1	-	-	12.2	-	-	6.8	-	23.1	6.8	15.2
流量	m ³ /s	-	0.22	-	-	0.30	-	-	0.14	-	-	0.09	-	0.30	0.09	0.19
全水深	m	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	0.4	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	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	6.9(25℃)	-	-	6.9(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	7.6	6.9	7.2
DO	mg/L	-	8.2	-	-	7.3	-	-	9.8	-	-	11	-	11	7.3	9.1
BOD	mg/L	-	1.1	-	-	0.6	-	-	<0.5	-	-	1.0	-	1.1	<0.5	0.7
COD	mg/L	-	5.0	-	-	2.7	-	-	1.7	-	-	1.9	-	5.0	1.7	2.8
SS	mg/L	-	14	-	-	8	-	-	4	-	-	3	-	14	3	7
大腸菌群数	MPN/100mL	-	28000	-	-	17000	-	-	3500	-	-	79000	-	79000	3500	31875
全窒素	mg/L	-	0.69	-	-	0.71	-	-	0.51	-	-	0.61	-	0.71	0.51	0.63
全燐	mg/L	-	0.061	-	-	0.055	-	-	0.021	-	-	0.12	-	0.12	0.021	0.064
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.17	-	-	0.07	-	-	0.04	-	-	0.03	-	0.17	0.03	0.08

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	31.0	-	-	13.0	-	-	8.0	-	31.0	8.0	18.8
水温	℃	-	21.8	-	-	26.0	-	-	13.9	-	-	8.1	-	26.0	8.1	17.4
流量	m ³ /s	-	0.75	-	-	0.34	-	-	0.18	-	-	0.08	-	0.75	0.08	0.34
全水深	m	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3	-	0.4	0.3	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	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.3(25℃)	-	8.3	7.6	7.8
DO	mg/L	-	9.2	-	-	8.6	-	-	11	-	-	12	-	12	8.6	10
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	0.5	-	-	<0.5	-	-	0.8	-	0.8	<0.5	0.5
COD	mg/L	-	3.7	-	-	2.0	-	-	1.4	-	-	1.5	-	3.7	1.4	2.2
SS	mg/L	-	4	-	-	3	-	-	<1	-	-	20	-	20	<1	7
大腸菌群数	MPN/100mL	-	2400	-	-	35000	-	-	9400	-	-	460	-	35000	460	11815
全窒素	mg/L	-	0.68	-	-	0.25	-	-	0.39	-	-	0.44	-	0.68	0.25	0.44
全燐	mg/L	-	0.068	-	-	0.066	-	-	0.017	-	-	0.011	-	0.068	0.011	0.040
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	-	<0.01	-	0.05	<0.01	0.02

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	31.0	-	-	13.0	-	-	8.0	-	31.0	8.0	18.8
水温	℃	-	22.8	-	-	25.8	-	-	15.0	-	-	7.8	-	25.8	7.8	17.8
流量	m ³ /s	-	0.39	-	-	0.56	-	-	0.18	-	-	0.17	-	0.56	0.17	0.32
全水深	m	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	0.4	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	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.9(25℃)	-	8.9	7.6	8.0
DO	mg/L	-	8.6	-	-	8.8	-	-	11	-	-	12	-	12	8.6	10
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	0.5	-	-	<0.5	-	-	1.0	-	1.0	<0.5	0.6
COD	mg/L	-	4.6	-	-	2.5	-	-	2.4	-	-	1.9	-	4.6	1.9	2.8
SS	mg/L	-	12	-	-	4	-	-	18	-	-	1	-	18	1	9
大腸菌群数	MPN/100mL	-	5400	-	-	17000	-	-	12000	-	-	45	-	17000	45	8611
全窒素	mg/L	-	0.66	-	-	0.40	-	-	0.67	-	-	0.41	-	0.67	0.40	0.54
全燐	mg/L	-	0.093	-	-	0.046	-	-	0.067	-	-	0.040	-	0.093	0.040	0.062
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.06	-	-	<0.01	-	-	0.08	-	-	<0.01	-	0.08	<0.01	0.04

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	28.0	-	-	16.0	-	-	8.0	-	28.0	8.0	18.8
水温	℃	-	23.1	-	-	24.1	-	-	15.8	-	-	8.3	-	24.1	8.3	17.8
流量	m ³ /s	-	0.10	-	-	0.18	-	-	0.07	-	-	0.03	-	0.18	0.03	0.10
全水深	m	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	0.2	<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	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.4(25℃)	-	8.4	7.5	7.9
DO	mg/L	-	8.8	-	-	8.2	-	-	10	-	-	11	-	11	8.2	9.5
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	0.6	-	-	<0.5	-	-	0.9	-	0.9	<0.5	0.6
COD	mg/L	-	4.5	-	-	3.3	-	-	2.0	-	-	2.0	-	4.5	2.0	3.0
SS	mg/L	-	17	-	-	12	-	-	19	-	-	3	-	19	3	13
大腸菌群数	MPN/100mL	-	5400	-	-	16000	-	-	1700	-	-	330	-	16000	330	5858
全窒素	mg/L	-	1.1	-	-	0.52	-	-	0.46	-	-	0.49	-	1.1	0.46	0.64
全燐	mg/L	-	0.18	-	-	0.071	-	-	0.040	-	-	0.032	-	0.18	0.032	0.081
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.09	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	-	<0.01	-	0.09	<0.01	0.03

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	28.0	-	-	16.0	-	-	8.0	-	28.0	8.0	18.8
水温	℃	-	23.8	-	-	24.4	-	-	15.6	-	-	8.5	-	24.4	8.5	18.1
流量	m ³ /s	-	0.11	-	-	0.19	-	-	0.07	-	-	0.06	-	0.19	0.06	0.11
全水深	m	-	0.3	-	-	0.2	-	-	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)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.3(25℃)	-	8.3	7.6	7.9
DO	mg/L	-	8.4	-	-	7.8	-	-	10	-	-	11	-	11	7.8	9.3
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	1.7	-	1.7	0.5	0.9
COD	mg/L	-	4.6	-	-	3.3	-	-	2.4	-	-	3.0	-	4.6	2.4	3.3
SS	mg/L	-	16	-	-	14	-	-	4	-	-	5	-	16	4	10
大腸菌群数	MPN/100mL	-	9200	-	-	54000	-	-	24000	-	-	1700	-	54000	1700	22225
全窒素	mg/L	-	1.2	-	-	0.51	-	-	0.52	-	-	0.69	-	1.2	0.51	0.73
全磷	mg/L	-	0.20	-	-	0.063	-	-	0.061	-	-	0.073	-	0.20	0.061	0.099
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.11	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	<0.01	-	0.11	<0.01	0.04

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	23.4	23.0	26.0	32.0	31.0	24.0	21.0	13.0	8.0	4.0	8.0	11.0	32.0	4.0	18.7
水温	℃	24.5	20.6	24.7	33.8	28.0	23.3	21.1	14.7	13.3	9.4	10.0	15.4	33.8	9.4	19.9
流量	m ³ /s	0.34	0.93	1.10	0.78	1.09	1.21	0.85	0.72	0.48	0.61	0.52	0.28	1.21	0.28	0.74
全水深	m	0.2	0.9	0.2	0.7	0.8	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.9	0.1	0.4
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	27.0	>30	27.0	29.8
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)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	8.6(25℃)	7.5(25℃)	7.7(25℃)	8.8(25℃)	7.6(25℃)	7.8(25℃)	7.8(25℃)	7.8(25℃)	7.8(25℃)	8.0(25℃)	8.0(25℃)	7.8(25℃)	8.8	7.5	7.9
DO	mg/L	11	8.8	9.0	9.4	7.6	8.4	8.8	10	9.8	11	11	10	11	7.6	9.6
BOD	mg/L	1.7	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.6	0.6	2.1	0.8	1.0	1.2	2.1	0.6	1.1
COD	mg/L	4.1	4.1	5.7	4.2	2.9	3.2	2.1	2.1	2.9	1.5	2.0	4.3	5.7	1.5	3.3
SS	mg/L	6	8	12	9	13	6	6	4	3	4	2	18	18	2	8
大腸菌群数	MPN/100mL	9200	11000	35000	11000	54000	16000	54000	28000	16000	7900	3300	790	54000	790	20516
全窒素	mg/L	—	0.81	—	—	0.48	—	—	0.49	—	—	0.53	—	0.81	0.48	0.58
全燐	mg/L	—	0.10	—	—	0.078	—	—	0.052	—	—	0.044	—	0.10	0.044	0.068
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	—	0.01	—	—	0.04	—	—	<0.01	—	0.06	<0.01	0.03

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	22.4	20.0	27.0	32.0	28.0	26.0	18.0	11.0	8.0	4.0	5.0	7.0	32.0	4.0	17.4
水温	℃	12.8	16.1	20.2	22.8	23.6	20.4	15.1	11.3	8.6	3.3	2.7	4.8	23.6	2.7	13.5
流量	m ³ /s	0.12	0.51	0.46	0.30	0.51	0.46	0.29	0.16	0.19	0.09	0.11	0.15	0.51	0.09	0.28
全水深	m	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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	—	8.3(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.8(25℃)	7.8(25℃)	8.3	7.3	7.6
DO	mg/L	10	9.6	9.2	10	8.6	9.2	9.6	11	11	11	11	11	11	8.6	10
BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.6	0.6	1.2	<0.5	<0.5
COD	mg/L	2.3	4.5	5.0	3.0	3.0	2.2	1.9	1.9	1.6	1.3	1.5	1.7	5.0	1.3	2.5
SS	mg/L	5	10	8	3	5	1	2	1	<1	<1	<1	<1	10	<1	3
大腸菌群数	MPN/100mL	130	2400	11000	16000	11000	54000	92000	9200	16000	78	45	130	92000	45	17665
全窒素	mg/L	—	0.92	—	—	0.58	—	—	0.58	—	—	0.69	—	0.92	0.58	0.69
全燐	mg/L	—	0.091	—	—	0.044	—	—	0.035	—	—	0.014	—	0.091	0.014	0.046
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	<0.01	—	—	0.04	—	—	<0.01	—	0.05	<0.01	0.02

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	23.0	24.0	27.0	31.0	31.0	25.0	20.0	13.0	8.0	5.0	6.0	9.0	31.0	5.0	18.5
水温	℃	23.6	26.0	30.1	31.1	27.2	23.9	22.2	17.0	13.4	9.2	5.1	12.5	31.1	5.1	20.1
流量	m ³ /s	0.02	0.11	0.15	0.05	0.21	0.15	0.09	0.12	0.07	0.04	0.06	0.02	0.21	0.02	0.09
全水深	m	0.4	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	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	—	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)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	8.9(25℃)	8.2(25℃)	8.5(25℃)	8.7(25℃)	9.2(25℃)	8.6(25℃)	9.0(25℃)	9.1(25℃)	8.4(25℃)	8.8(25℃)	8.0(25℃)	8.5(25℃)	9.2	8.0	8.7
DO	mg/L	11	8.8	8.6	9.6	9.6	9.6	11	12	11	11	12	12	12	8.6	11
BOD	mg/L	0.8	1.3	1.2	1.4	0.9	1.2	1.2	1.0	1.6	1.2	1.1	1.6	1.6	0.8	1.2
COD	mg/L	6.2	5.8	4.9	4.5	3.5	2.9	2.9	3.1	2.6	2.8	2.5	3.2	6.2	2.5	3.7
SS	mg/L	<1	4	5	2	3	1	2	2	<1	3	<1	<1	5	<1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	5400	35000	7900	3500	5400	35000	9200	16000	330	330	68	35000	68	10044
全窒素	mg/L	-	1.5	-	-	0.72	-	-	1.1	-	-	1.7	-	1.7	0.72	1.3
全燐	mg/L	-	0.20	-	-	0.12	-	-	0.20	-	-	0.11	-	0.20	0.11	0.16
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.07	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	-	0.11	-	0.11	<0.01	0.05
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
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	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
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3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	23.3	24.0	26.0	32.0	30.0	24.0	21.0	13.0	8.0	4.0	8.0	11.0	32.0	4.0	18.7
水温	℃	20.6	22.3	21.3	31.3	27.1	24.4	20.6	15.0	13.8	8.5	10.0	12.4	31.3	8.5	18.9
流量	m ³ /s	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.05	0.05	<0.01	0.01
全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
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)	灰色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	灰色・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)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (弱)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	8.1(25℃)	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.5(25℃)	7.7(25℃)	7.4(25℃)	8.1	7.2	7.5
DO	mg/L	10	9.4	6.9	9.6	7.1	4.1	8.2	6.1	6.5	8.4	8.4	9.2	10	4.1	7.8
BOD	mg/L	1.0	1.1	1.2	2.8	0.5	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	1.0	4.9	4.9	0.5	1.6
COD	mg/L	4.7	4.1	5.4	4.9	4.2	5.1	4.6	3.6	3.7	4.4	3.3	8.0	8.0	3.3	4.7
SS	mg/L	3	7	6	9	11	18	4	10	4	4	5	5	18	3	7
大腸菌群数	MPN/100mL	22000	12000	9200	3500	22000	11000	160000	11000	22000	490	1400	2400	160000	490	23082
全窒素	mg/L	—	2.6	—	—	3.1	—	—	1.3	—	—	3.7	—	3.7	1.3	2.7
全燐	mg/L	—	0.17	—	—	0.098	—	—	0.11	—	—	0.074	—	0.17	0.074	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.14	—	—	0.19	—	—	0.16	—	—	0.29	—	0.29	0.14	0.20

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	24.0	-	-	28.0	-	-	14.0	-	-	6.0	-	28.0	6.0	18.0
水温	℃	-	16.1	-	-	21.9	-	-	12.2	-	-	3.8	-	21.9	3.8	13.5
流量	m ³ /s	-	0.07	-	-	0.12	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.12	0.02	0.06
全水深	m	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	0.4	0.3	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	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.1(25℃)	-	-	8.1(25℃)	-	8.1	7.6	7.9
DO	mg/L	-	9.8	-	-	9.0	-	-	11	-	-	12	-	12	9.0	10
BOD	mg/L	-	0.6	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	0.6	<0.5	<0.5
COD	mg/L	-	2.4	-	-	2.2	-	-	1.5	-	-	1.5	-	2.4	1.5	1.9
SS	mg/L	-	5	-	-	1	-	-	<1	-	-	2	-	5	<1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	-	1300	-	-	9200	-	-	2800	-	-	68	-	9200	68	3342

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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	24.0	-	-	28.0	-	-	14.0	-	-	6.0	-	28.0	6.0	18.0
水温	℃	-	17.2	-	-	22.6	-	-	14.3	-	-	6.9	-	22.6	6.9	15.2
流量	m ³ /s	-	0.06	-	-	0.12	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.12	<0.01	0.04
全水深	m	-	0.1	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	0.2	<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	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	8.5(25℃)	-	-	9.5(25℃)	-	9.5	7.5	8.3
DO	mg/L	-	9.6	-	-	8.4	-	-	11	-	-	12	-	12	8.4	10
BOD	mg/L	-	0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	0.6	-	0.6	<0.5	<0.5
COD	mg/L	-	2.8	-	-	2.1	-	-	1.3	-	-	1.3	-	2.8	1.3	1.9
SS	mg/L	-	11	-	-	5	-	-	23	-	-	<1	-	23	<1	10
大腸菌群数	MPN/100mL	-	35000	-	-	6300	-	-	5400	-	-	45	-	35000	45	11686

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	23.0	-	-	28.0	-	-	17.0	-	-	8.0	-	28.0	8.0	19.0
水温	℃	-	21.1	-	-	25.1	-	-	17.2	-	-	10.4	-	25.1	10.4	18.4
流量	m ³ /s	-	0.03	-	-	0.03	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.03	<0.01	0.02
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	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	8.1(25℃)	-	-	8.2(25℃)	-	8.2	7.6	7.9
DO	mg/L	-	8.0	-	-	7.6	-	-	10	-	-	11	-	11	7.6	9.2
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	0.8	-	-	<0.5	-	-	1.5	-	1.5	<0.5	0.9
COD	mg/L	-	5.5	-	-	3.6	-	-	3.3	-	-	3.6	-	5.5	3.3	4.0
SS	mg/L	-	10	-	-	6	-	-	13	-	-	4	-	13	4	8
大腸菌群数	MPN/100mL	-	2400	-	-	17000	-	-	16000	-	-	170	-	17000	170	8892

令和3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	-	19	-	-	25	-	-	16	-	-	2	-			
気温	℃	-	24.0	-	-	28.0	-	-	17.0	-	-	8.0	-	28.0	8.0	19.2
水温	℃	-	22.2	-	-	26.3	-	-	15.5	-	-	7.9	-	26.3	7.9	18.0
流量	m ³ /s	-	0.14	-	-	0.14	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.14	0.02	0.08
全水深	m	-	0.2	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-	0.1	-	0.2	<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	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.7(25℃)	-	8.7	7.6	8.0
DO	mg/L	-	8.0	-	-	7.8	-	-	10	-	-	12	-	12	7.8	9.4
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	0.9	-	0.9	<0.5	<0.5
COD	mg/L	-	4.2	-	-	2.8	-	-	2.0	-	-	2.7	-	4.2	2.0	2.9
SS	mg/L	-	9	-	-	4	-	-	10	-	-	6	-	10	4	7
大腸菌群数	MPN/100mL	-	16000	-	-	28000	-	-	16000	-	-	1700	-	28000	1700	15425
全窒素	mg/L	-	1.3	-	-	0.62	-	-	0.57	-	-	2.5	-	2.5	0.57	1.2
全燐	mg/L	-	0.14	-	-	0.052	-	-	0.070	-	-	0.16	-	0.16	0.052	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.07	-	-	<0.01	-	-	0.04	-	-	<0.01	-	0.07	<0.01	0.03

令和3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	22	-	-	26	-	-	19	-	-	20	-	-			
気温	℃	16.6	-	-	30.0	-	-	14.0	-	-	1.0	-	-	30.0	1.0	15.4
水温	℃	14.6	-	-	26.0	-	-	16.1	-	-	2.2	-	-	26.0	2.2	14.7
流量	m ³ /s	<0.01	-	-	0.81	-	-	0.31	-	-	0.05	-	-	0.81	<0.01	0.29
全水深	m	0.3	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.5	-	-	0.5	0.3	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	-	7.0(25℃)	-	-	7.0(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.4	7.0	7.2
DO	mg/L	8.2	-	-	8.2	-	-	9.4	-	-	11	-	-	11	8.2	9.2
BOD	mg/L	0.6	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	0.9	0.6	0.7
COD	mg/L	2.8	-	-	4.1	-	-	2.8	-	-	1.4	-	-	4.1	1.4	2.8
SS	mg/L	4	-	-	7	-	-	11	-	-	<1	-	-	11	<1	6
大腸菌群数	MPN/100mL	1400	-	-	6300	-	-	160000	-	-	170	-	-	160000	170	41968
全窒素	mg/L	0.42	-	-	0.38	-	-	0.19	-	-	0.10	-	-	0.42	0.10	0.27
全磷	mg/L	0.022	-	-	0.061	-	-	0.010	-	-	<0.003	-	-	0.061	<0.003	0.023
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	-	-	0.06	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.06	<0.01	0.03

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	15.9	18.0	22.0	29.0	28.0	21.0	13.0	10.0	7.0	1.0	0.0	8.0	29.0	0.0	14.4
水温	℃	14.4	16.7	19.7	23.4	21.8	19.5	13.9	9.7	8.7	2.8	2.2	5.5	23.4	2.2	13.2
流量	m ³ /s	0.09	0.39	0.36	0.10	0.50	0.35	0.16	0.01	0.02	0.10	0.09	0.10	0.50	0.01	0.19
全水深	m	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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)	下水臭(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	—	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	7.2(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)	7.7	7.2	7.4
DO	mg/L	9.8	9.0	8.2	8.8	8.2	8.6	9.8	11	11	12	12	12	12	8.2	10
BOD	mg/L	1.2	1.1	2.2	1.6	0.5	0.8	0.8	<0.5	1.4	0.6	0.9	1.2	2.2	<0.5	1.0
COD	mg/L	5.9	5.3	7.1	3.8	2.9	2.7	2.0	1.9	1.7	1.4	1.7	2.6	7.1	1.4	3.2
SS	mg/L	4	7	9	2	5	2	2	1	<1	1	<1	2	9	<1	3
大腸菌群数	MPN/100ml	3500	11000	16000	24000	54000	9200	92000	3500	28000	2200	790	2100	92000	790	20524
全窒素	mg/L	0.83	—	—	0.57	—	—	0.39	—	—	0.45	—	—	0.83	0.39	0.56
全燐	mg/L	0.13	—	—	0.098	—	—	0.040	—	—	0.024	—	—	0.13	0.024	0.073
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	—	—	0.07	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.07	0.01	0.04

令和3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	22	19	24	26	25	28	19	16	13	20	2	8			
気温	℃	15.7	18.0	22.0	29.0	28.0	21.0	13.0	10.0	7.0	1.0	0.0	8.0	29.0	0.0	14.4
水温	℃	13.6	16.9	19.5	22.5	21.4	19.4	13.7	9.8	8.3	3.3	2.7	4.3	22.5	2.7	13.0
流量	m ³ /s	0.07	0.71	1.04	0.32	0.95	0.71	0.42	0.49	0.38	0.29	0.27	0.20	1.04	0.07	0.49
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	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)	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)	川藻臭 (微)			
pH	—	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.2(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)	7.7	7.2	7.4
DO	mg/L	8.8	8.8	8.6	8.6	8.6	8.6	9.4	11	10	10	11	11	11	8.6	9.5
BOD	mg/L	1.0	1.1	2.1	0.6	0.5	0.8	0.5	<0.5	1.3	0.9	1.1	1.1	2.1	<0.5	0.9
COD	mg/L	5.1	5.6	7.3	3.8	2.9	2.5	2.0	2.1	1.6	2.2	2.3	2.6	7.3	1.6	3.3
SS	mg/L	3	5	8	2	6	2	2	1	<1	<1	1	2	8	<1	3
大腸菌群数	MPN/100mL	2800	9200	22000	11000	54000	54000	54000	16000	3500	35000	4900	2200	54000	2200	22383
全窒素	mg/L	0.57	—	—	0.57	—	—	0.49	—	—	0.60	—	—	0.60	0.49	0.56
全燐	mg/L	0.084	—	—	0.090	—	—	0.049	—	—	0.034	—	—	0.090	0.034	0.064
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	—	—	0.06	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.06	0.02	0.05