

令和5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	24	-	-	28	-	-	26	-	-	30	-	-			
気温	℃	13.0	-	-	29.0	-	-	18.0	-	-	3.5	-	-	29.0	3.5	15.9
水温	℃	13.5	-	-	27.4	-	-	16.1	-	-	4.7	-	-	27.4	4.7	15.4
流量	m ³ /s	0.60	-	-	0.90	-	-	0.35	-	-	0.50	-	-	0.90	0.35	0.59
全水深	m	0.7	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.7	-	-	0.7	0.6	0.7
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	-	8.2(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	8.3(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.3	7.7	8.0
DO	mg/L	11	-	-	9.6	-	-	10	-	-	10	-	-	11	9.6	10
BOD	mg/L	0.8	-	-	1.0	-	-	1.1	-	-	0.5	-	-	1.1	0.5	0.8
COD	mg/L	2.8	-	-	2.6	-	-	1.7	-	-	1.9	-	-	2.8	1.7	2.2
SS	mg/L	5	-	-	2	-	-	1	-	-	10	-	-	10	1	4
大腸菌数	CFU/100mL	34	-	-	95	-	-	110	-	-	21	-	-	110	21	65
全窒素	mg/L	0.40	-	-	0.32	-	-	0.14	-	-	0.45	-	-	0.45	0.14	0.33
全磷	mg/L	0.031	-	-	0.024	-	-	0.011	-	-	0.034	-	-	0.034	0.011	0.025
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	-	-	0.07	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.07	0.02	0.04

令和5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	24	-	-	28	-	-	26	-	-	30	-	-			
気温	℃	12.0	-	-	28.0	-	-	17.5	-	-	0.5	-	-	28.0	0.5	14.5
水温	℃	13.2	-	-	25.3	-	-	13.6	-	-	2.7	-	-	25.3	2.7	13.7
流量	m ³ /s	0.17	-	-	0.25	-	-	0.23	-	-	0.17	-	-	0.25	0.17	0.20
全水深	m	0.4	-	-	0.4	-	-	0.5	-	-	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	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-			
pH	-	7.3(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.7	7.3	7.4
DO	mg/L	9.4	-	-	9.2	-	-	9.6	-	-	11	-	-	11	9.2	9.8
BOD	mg/L	1.1	-	-	1.2	-	-	1.7	-	-	<0.5	-	-	1.7	<0.5	1.0
COD	mg/L	5.4	-	-	3.7	-	-	4.2	-	-	1.7	-	-	5.4	1.7	3.8
SS	mg/L	7	-	-	3	-	-	8	-	-	2	-	-	8	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	190	-	-	140	-	-	180	-	-	15	-	-	190	15	131
全窒素	mg/L	1.1	-	-	0.81	-	-	0.81	-	-	0.42	-	-	1.1	0.42	0.78
全燐	mg/L	0.13	-	-	0.092	-	-	0.070	-	-	0.044	-	-	0.13	0.044	0.084
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	-	-	0.10	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.10	0.03	0.06

令和5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	24	-	-	28	-	-	26	-	-	30	-	-			
気温	℃	12.0	-	-	31.0	-	-	19.5	-	-	3.9	-	-	31.0	3.9	16.6
水温	℃	12.0	-	-	25.3	-	-	14.2	-	-	3.3	-	-	25.3	3.3	13.7
流量	m ³ /s	0.07	-	-	0.08	-	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.08	0.05	0.06
全水深	m	0.2	-	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.3	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	-	7.4(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	10	-	-	9.6	-	-	9.2	-	-	10	-	-	10	9.2	9.7
BOD	mg/L	0.8	-	-	0.9	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.9	0.7	0.8
COD	mg/L	3.4	-	-	3.0	-	-	1.5	-	-	1.2	-	-	3.4	1.2	2.3
SS	mg/L	5	-	-	5	-	-	9	-	-	1	-	-	9	1	5
大腸菌数	CFU/100mL	200	-	-	220	-	-	220	-	-	140	-	-	220	140	195
全窒素	mg/L	0.56	-	-	0.50	-	-	0.27	-	-	0.36	-	-	0.56	0.27	0.42
全燐	mg/L	0.043	-	-	0.055	-	-	<0.003	-	-	0.014	-	-	0.055	<0.003	0.028
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.05	<0.01	0.02

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	12.0	17.0	27.0	31.0	27.0	26.0	19.5	9.0	2.5	4.5	7.2	6.4	31.0	2.5	15.8
水温	℃	11.0	16.1	23.8	26.0	24.3	25.6	16.0	8.4	6.1	4.0	7.4	7.0	26.0	4.0	14.6
流量	m ³ /s	0.12	0.63	0.31	0.32	0.21	0.49	0.17	0.16	0.24	0.23	0.23	0.35	0.63	0.12	0.29
全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	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)	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)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (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)	下水臭 (微)			
pH	—	7.5(25℃)	7.0(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.2(25℃)	7.2(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.2(25℃)	7.5	7.0	7.3
DO	mg/L	10	9.4	8.6	9.6	8.2	8.0	8.8	11	11	11	10	11	11	8.0	9.7
BOD	mg/L	1.0	2.0	1.2	1.2	1.6	1.7	2.4	1.7	1.5	1.6	2.3	2.2	2.4	1.0	1.7
COD	mg/L	3.3	7.6	5.1	4.5	3.9	3.8	3.5	3.3	3.6	3.6	3.6	3.0	7.6	3.0	4.1
SS	mg/L	5	19	6	4	5	4	2	3	3	4	4	4	19	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	66	830	79	120	93	120	45	120	44	15	44	33	830	15	134
全窒素	mg/L	0.84	—	—	0.97	—	—	3.6	—	—	3.1	—	—	3.6	0.84	2.1
全燐	mg/L	0.042	—	—	0.092	—	—	0.14	—	—	0.094	—	—	0.14	0.042	0.092
アンモニア態窒素	mg/L	0.08	—	—	0.07	—	—	0.72	—	—	1.2	—	—	1.2	0.07	0.52

令和5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	24	-	-	28	-	-	26	-	-	30	-	-			
気温	℃	13.0	-	-	31.0	-	-	19.0	-	-	4.8	-	-	31.0	4.8	17.0
水温	℃	12.7	-	-	24.1	-	-	14.9	-	-	3.7	-	-	24.1	3.7	13.8
流量	m ³ /s	0.13	-	-	0.14	-	-	0.14	-	-	0.08	-	-	0.14	0.08	0.12
全水深	m	0.4	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	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	-	川藻臭(微)	-	-	川藻臭(微)	-	-	川藻臭(微)	-	-	川藻臭(微)	-	-			
pH	-	7.7(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.7	7.4	7.5
DO	mg/L	11	-	-	8.8	-	-	9.4	-	-	12	-	-	12	8.8	10
BOD	mg/L	1.2	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	1.2	0.6	0.9
COD	mg/L	5.3	-	-	3.4	-	-	1.4	-	-	1.7	-	-	5.3	1.4	3.0
SS	mg/L	6	-	-	2	-	-	1	-	-	6	-	-	6	1	4
大腸菌数	CFU/100ml	55	-	-	95	-	-	61	-	-	22	-	-	95	22	58
全窒素	mg/L	0.55	-	-	0.69	-	-	0.31	-	-	0.45	-	-	0.69	0.31	0.50
全燐	mg/L	0.14	-	-	0.12	-	-	0.019	-	-	0.030	-	-	0.14	0.019	0.077
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	-	-	0.10	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.10	0.01	0.05

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	13.0	17.0	26.0	32.0	26.0	26.0	20.0	10.0	2.5	8.1	6.9	7.9	32.0	2.5	16.3
水温	℃	11.9	15.3	20.2	24.2	22.9	24.5	14.8	8.6	5.2	4.5	7.4	6.6	24.5	4.5	13.8
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	0.2	<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)	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)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.1(25℃)	6.6(25℃)	7.1(25℃)	7.1(25℃)	7.2(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.1(25℃)	7.2(25℃)	7.2(25℃)	6.9(25℃)	7.6	6.6	7.1
DO	mg/L	9.4	8.6	9.6	7.6	7.8	8.4	9.0	10	11	11	11	10	11	7.6	9.4
BOD	mg/L	<0.5	1.5	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	<0.5	1.5	<0.5	0.7
COD	mg/L	3.5	8.2	4.3	4.9	4.2	5.3	3.2	2.3	2.9	2.7	2.9	2.9	8.2	2.3	3.9
SS	mg/L	4	18	4	6	6	10	4	2	3	4	1	1	18	1	5
大腸菌数	CFU/100mL	18	750	50	360	190	92	100	83	14	1	30	32	750	1	143
全窒素	mg/L	—	0.67	—	—	0.65	—	—	0.47	—	—	0.59	—	0.67	0.47	0.60
全磷	mg/L	—	0.038	—	—	<0.003	—	—	0.030	—	—	0.004	—	0.038	<0.003	0.018
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.07	—	0.08	0.04	0.06

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	13.5	18.0	27.0	32.0	27.0	26.0	20.0	10.0	5.0	9.8	10.0	9.2	32.0	5.0	17.3
水温	℃	10.9	15.5	18.9	23.8	23.5	24.8	15.3	8.8	6.3	5.4	8.9	6.9	24.8	5.4	14.1
流量	m ³ /s	0.12	0.96	0.25	0.15	0.09	0.02	0.08	0.06	0.10	0.02	0.13	0.20	0.96	0.02	0.18
全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	<0.1	0.4
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)	下水臭 (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)	下水臭 (微)			
pH	—	7.6(25℃)	7.1(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.8(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.8	7.1	7.6
DO	mg/L	9.8	9.4	8.8	9.0	9.0	8.8	9.2	10	12	12	11	11	12	8.8	10
BOD	mg/L	<0.5	1.6	1.1	0.6	1.9	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.9	<0.5	0.8
COD	mg/L	2.5	6.9	4.1	3.0	4.3	3.6	2.5	2.5	2.8	2.5	4.3	3.6	6.9	2.5	3.6
SS	mg/L	2	22	7	4	6	2	1	1	1	1	2	2	22	1	4
大腸菌数	CFU/100mL	38	400	53	400	1000	99	23	37	49	1	31	50	1000	1	182
全窒素	mg/L	—	0.73	—	—	3.3	—	—	2.1	—	—	1.4	—	3.3	0.73	1.9
全磷	mg/L	—	0.060	—	—	0.25	—	—	0.14	—	—	0.16	—	0.25	0.060	0.15
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	—	1.3	—	—	0.02	—	—	0.06	—	1.3	0.02	0.37

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	18.0	-	-	27.0	-	-	12.0	-	-	10.8	-	27.0	10.8	17.0
水温	℃	-	17.8	-	-	25.7	-	-	9.9	-	-	10.7	-	25.7	9.9	16.0
流量	m ³ /s	-	0.37	-	-	0.18	-	-	0.10	-	-	0.04	-	0.37	0.04	0.17
全水深	m	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.1	-	0.5	0.1	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)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	6.9(25℃)	-	-	7.0(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.2(25℃)	-	7.4	6.9	7.1
DO	mg/L	-	8.8	-	-	6.5	-	-	9.6	-	-	7.1	-	9.6	6.5	8.0
BOD	mg/L	-	1.5	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	1.4	-	1.5	0.7	1.1
COD	mg/L	-	5.6	-	-	2.7	-	-	1.4	-	-	2.5	-	5.6	1.4	3.0
SS	mg/L	-	19	-	-	6	-	-	3	-	-	4	-	19	3	8
大腸菌数	CFU/100mL	-	650	-	-	72	-	-	21	-	-	97	-	650	21	210
全窒素	mg/L	-	0.79	-	-	0.56	-	-	0.47	-	-	0.53	-	0.79	0.47	0.59
全磷	mg/L	-	0.072	-	-	0.025	-	-	0.015	-	-	0.046	-	0.072	0.015	0.040
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.12	-	-	0.10	-	-	0.04	-	-	0.26	-	0.26	0.04	0.13

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	19.0	-	-	28.0	-	-	14.0	-	-	10.5	-	28.0	10.5	17.9
水温	℃	-	17.2	-	-	25.9	-	-	11.3	-	-	12.7	-	25.9	11.3	16.8
流量	m ³ /s	-	0.75	-	-	0.19	-	-	0.05	-	-	0.27	-	0.75	0.05	0.32
全水深	m	-	0.3	-	-	0.8	-	-	<0.1	-	-	0.8	-	0.8	<0.1	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	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.2(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	7.9	7.2	7.6
DO	mg/L	-	9.6	-	-	8.6	-	-	10	-	-	11	-	11	8.6	9.8
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	0.8	-	-	1.0	-	-	1.0	-	1.4	0.8	1.0
COD	mg/L	-	6.2	-	-	1.8	-	-	1.7	-	-	2.1	-	6.2	1.7	3.0
SS	mg/L	-	14	-	-	2	-	-	7	-	-	<1	-	14	<1	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	680	-	-	92	-	-	74	-	-	130	-	680	74	244
全窒素	mg/L	-	0.76	-	-	0.23	-	-	0.33	-	-	0.20	-	0.76	0.20	0.38
全燐	mg/L	-	0.076	-	-	<0.003	-	-	0.026	-	-	0.005	-	0.076	<0.003	0.027
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.08	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.06	-	0.08	0.03	0.06

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	19.0	-	-	28.0	-	-	13.0	-	-	11.1	-	28.0	11.1	17.8
水温	℃	-	17.5	-	-	27.2	-	-	10.2	-	-	13.3	-	27.2	10.2	17.0
流量	m ³ /s	-	1.24	-	-	0.18	-	-	0.63	-	-	0.09	-	1.24	0.09	0.54
全水深	m	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.8	-	-	<0.1	-	0.8	<0.1	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)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.2(25℃)	-	-	8.2(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.4(25℃)	-	8.4	7.2	7.9
DO	mg/L	-	9.6	-	-	9.8	-	-	11	-	-	12	-	12	9.6	11
BOD	mg/L	-	1.3	-	-	1.0	-	-	0.9	-	-	0.7	-	1.3	0.7	1.0
COD	mg/L	-	5.9	-	-	2.5	-	-	1.6	-	-	2.1	-	5.9	1.6	3.0
SS	mg/L	-	15	-	-	2	-	-	3	-	-	<1	-	15	<1	5
大腸菌数	CFU/100mL	-	480	-	-	86	-	-	110	-	-	11	-	480	11	172
全窒素	mg/L	-	0.73	-	-	0.28	-	-	0.31	-	-	0.16	-	0.73	0.16	0.37
全燐	mg/L	-	0.054	-	-	0.042	-	-	0.026	-	-	0.014	-	0.054	0.014	0.034
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.08	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.06	-	0.08	0.03	0.06

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	20.0	-	-	29.0	-	-	15.0	-	-	11.5	-	29.0	11.5	18.9
水温	℃	-	18.1	-	-	26.6	-	-	13.1	-	-	11.3	-	26.6	11.3	17.3
流量	m ³ /s	-	0.19	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.03	-	0.19	0.02	0.07
全水深	m	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	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)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	7.9	7.3	7.7
DO	mg/L	-	9.4	-	-	8.6	-	-	10	-	-	9.0	-	10	8.6	9.2
BOD	mg/L	-	1.7	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	0.8	-	1.7	0.8	1.1
COD	mg/L	-	5.7	-	-	2.2	-	-	1.5	-	-	1.8	-	5.7	1.5	2.8
SS	mg/L	-	16	-	-	2	-	-	<1	-	-	<1	-	16	<1	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	380	-	-	57	-	-	52	-	-	13	-	380	13	126
全窒素	mg/L	-	0.77	-	-	0.40	-	-	0.43	-	-	0.20	-	0.77	0.20	0.45
全燐	mg/L	-	0.11	-	-	0.047	-	-	0.043	-	-	0.034	-	0.11	0.034	0.058
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.12	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.07	-	0.12	0.03	0.07

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	20.0	-	-	29.0	-	-	14.0	-	-	11.2	-	29.0	11.2	18.6
水温	℃	-	18.5	-	-	27.5	-	-	12.9	-	-	11.8	-	27.5	11.8	17.7
流量	m ³ /s	-	0.25	-	-	0.03	-	-	0.06	-	-	0.06	-	0.25	0.03	0.10
全水深	m	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	0.3	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	-	-	7.3(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	8.0	7.3	7.8
DO	mg/L	-	9.0	-	-	8.6	-	-	10	-	-	9.8	-	10	8.6	9.4
BOD	mg/L	-	1.5	-	-	0.8	-	-	1.2	-	-	0.7	-	1.5	0.7	1.0
COD	mg/L	-	7.2	-	-	2.7	-	-	2.8	-	-	2.1	-	7.2	2.1	3.7
SS	mg/L	-	12	-	-	2	-	-	10	-	-	<1	-	12	<1	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	300	-	-	84	-	-	71	-	-	30	-	300	30	121
全窒素	mg/L	-	0.96	-	-	0.39	-	-	0.58	-	-	0.30	-	0.96	0.30	0.56
全燐	mg/L	-	0.23	-	-	0.061	-	-	0.095	-	-	0.046	-	0.23	0.046	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.14	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.08	-	0.14	0.04	0.08

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	14.5	18.0	26.0	35.0	32.0	25.0	21.0	13.0	6.6	9.8	12.8	10.9	35.0	6.6	18.7
水温	℃	15.5	17.7	27.5	33.8	32.2	26.5	22.0	12.0	8.6	9.3	11.4	11.1	33.8	8.6	19.0
流量	m ³ /s	0.55	2.29	0.66	0.49	0.31	0.25	0.21	0.25	0.28	0.26	0.26	0.63	2.29	0.21	0.54
全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	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	—	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)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	7.8(25℃)	7.2(25℃)	7.9(25℃)	8.8(25℃)	8.2(25℃)	7.9(25℃)	8.2(25℃)	7.8(25℃)	7.9(25℃)	7.8(25℃)	8.0(25℃)	8.2(25℃)	8.8	7.2	8.0
DO	mg/L	9.6	9.2	8.4	10	8.8	9.0	9.4	10	11	11	10	10	11	8.4	9.7
BOD	mg/L	0.8	1.6	1.2	1.4	0.9	0.7	1.1	1.9	1.4	0.9	1.6	1.0	1.9	0.7	1.2
COD	mg/L	2.9	5.8	3.8	3.8	2.5	2.4	1.8	2.1	2.7	2.0	2.9	3.8	5.8	1.8	3.0
SS	mg/L	10	22	5	3	2	3	10	2	10	1	6	3	22	1	6
大腸菌数	CFU/100mL	160	710	61	27	110	540	150	190	94	65	81	70	710	27	188
全窒素	mg/L	—	0.77	—	—	0.27	—	—	0.32	—	—	0.73	—	0.77	0.27	0.52
全燐	mg/L	—	0.096	—	—	0.053	—	—	0.087	—	—	0.11	—	0.11	0.053	0.086
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.19	—	0.19	0.02	0.08

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	14.5	20.0	26.0	35.0	32.0	25.0	18.5	15.0	5.4	10.8	10.9	8.5	35.0	5.4	18.5
水温	℃	11.0	16.2	18.8	24.4	24.6	22.8	14.7	9.4	7.4	4.9	12.5	7.2	24.6	4.9	14.5
流量	m ³ /s	0.14	0.97	0.70	0.33	0.23	0.09	0.06	0.05	0.07	0.06	0.12	0.17	0.97	0.05	0.25
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	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)	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)			
pH	—	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.8(25℃)	8.4(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	8.4	7.3	7.7
DO	mg/L	11	9.8	9.6	8.6	8.4	8.6	9.2	10	12	12	11	11	12	8.4	10
BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.2	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	1.2	<0.5	0.6
COD	mg/L	2.8	6.3	4.9	2.8	3.0	2.9	1.7	1.7	2.3	1.8	3.0	2.7	6.3	1.7	3.0
SS	mg/L	1	9	6	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	6	2	9	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	27	1000	83	92	73	26	240	25	95	29	18	170	1000	18	156
全窒素	mg/L	—	0.96	—	—	0.55	—	—	0.53	—	—	0.43	—	0.96	0.43	0.62
全燐	mg/L	—	0.085	—	—	0.028	—	—	0.021	—	—	0.007	—	0.085	0.007	0.035
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	—	0.04	—	—	0.01	—	—	0.08	—	0.08	0.01	0.05

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	14.5	20.0	26.0	35.0	32.0	25.0	19.0	16.0	6.8	11.7	11.4	11.5	35.0	6.8	19.1
水温	℃	15.0	20.0	28.4	35.4	32.8	26.2	20.6	13.4	7.9	10.2	11.4	11.8	35.4	7.9	19.4
流量	m ³ /s	0.09	0.19	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.09	0.06	0.19	<0.01	0.05
全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	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	—	川藻臭 (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)	下水臭 (微)	川藻臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
pH	—	8.4(25℃)	7.9(25℃)	8.3(25℃)	9.0(25℃)	9.3(25℃)	7.7(25℃)	8.4(25℃)	8.0(25℃)	7.9(25℃)	7.8(25℃)	7.9(25℃)	7.7(25℃)	9.3	7.7	8.2
DO	mg/L	11	9.4	9.4	9.2	9.6	9.8	10	11	12	12	12	11	12	9.2	11
BOD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	0.8	1.0	1.1	0.8	1.5	1.4	1.0	1.5	0.8	1.1
COD	mg/L	3.5	5.6	4.9	4.1	5.5	2.5	2.4	2.1	2.5	2.8	3.4	2.9	5.6	2.1	3.5
SS	mg/L	1	5	13	2	6	2	2	<1	<1	1	3	1	13	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	370	320	270	9	<1	25	11	490	13	420	73	160	490	<1	180
全窒素	mg/L	—	1.2	—	—	1.6	—	—	2.1	—	—	1.4	—	2.1	1.2	1.6
全磷	mg/L	—	0.14	—	—	0.20	—	—	0.15	—	—	0.13	—	0.20	0.13	0.16
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.10	—	—	0.15	—	0.15	0.05	0.09
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5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	14.5	18.0	26.0	35.0	32.0	26.0	21.0	12.0	6.7	9.9	12.8	9.6	35.0	6.7	18.6
水温	℃	16.9	18.9	26.4	33.9	31.6	27.5	20.3	14.5	9.6	10.1	12.4	10.9	33.9	9.6	19.4
流量	m ³ /s	0.03	0.13	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.13	<0.01	0.02
全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	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	—	下水臭	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭	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℃)	7.0(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.6	7.0	7.4
DO	mg/L	8.2	9.2	9.4	9.6	8.6	8.2	8.2	6.7	8.0	9.0	7.6	7.8	9.6	6.7	8.4
BOD	mg/L	0.6	1.1	2.6	1.8	3.0	2.7	1.4	2.6	2.6	1.8	1.7	1.1	3.0	0.6	1.9
COD	mg/L	5.2	3.0	5.4	4.0	4.6	4.3	2.6	2.8	3.9	3.0	5.3	3.5	5.4	2.6	4.0
SS	mg/L	6	14	7	17	3	8	3	3	5	3	11	11	17	3	8
大腸菌数	CFU/100mL	290	250	110	16	9	69	36	18	55	1	46	6	290	1	76
全窒素	mg/L	—	0.83	—	—	2.7	—	—	2.9	—	—	1.1	—	2.9	0.83	1.9
全磷	mg/L	—	0.11	—	—	0.050	—	—	0.049	—	—	0.055	—	0.11	0.049	0.066
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	—	0.13	—	—	0.17	—	—	0.19	—	0.19	0.08	0.14

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	20.0	-	-	31.0	-	-	16.0	-	-	10.8	-	31.0	10.8	19.4
水温	℃	-	15.4	-	-	24.5	-	-	10.1	-	-	11.1	-	24.5	10.1	15.3
流量	m ³ /s	-	0.05	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.05	-	0.05	0.01	0.03
全水深	m	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-	0.4	-	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	-	-	7.5(25℃)	-	-	8.1(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	8.1	7.5	7.9
DO	mg/L	-	9.8	-	-	8.4	-	-	10	-	-	11	-	11	8.4	9.8
BOD	mg/L	-	0.6	-	-	<0.5	-	-	1.0	-	-	0.5	-	1.0	<0.5	0.5
COD	mg/L	-	2.5	-	-	2.0	-	-	1.4	-	-	2.5	-	2.5	1.4	2.1
SS	mg/L	-	2	-	-	1	-	-	<1	-	-	5	-	5	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	57	-	-	22	-	-	10	-	-	79	-	79	10	42

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	20.0	-	-	31.0	-	-	14.0	-	-	9.8	-	31.0	9.8	18.7
水温	℃	-	17.4	-	-	28.9	-	-	12.0	-	-	11.2	-	28.9	11.2	17.4
流量	m ³ /s	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.01	-	-	0.02	-	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	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.8(25℃)	-	-	8.9(25℃)	-	-	8.4(25℃)	-	-	8.5(25℃)	-	8.9	7.8	8.4
DO	mg/L	-	9.8	-	-	8.0	-	-	11	-	-	12	-	12	8.0	10
BOD	mg/L	-	0.6	-	-	0.7	-	-	0.8	-	-	0.7	-	0.8	0.6	0.7
COD	mg/L	-	3.3	-	-	2.4	-	-	1.4	-	-	2.2	-	3.3	1.4	2.3
SS	mg/L	-	2	-	-	3	-	-	<1	-	-	<1	-	3	<1	1
大腸菌数	CFU/100mL	-	200	-	-	22	-	-	9	-	-	10	-	200	9	60

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	20.0	-	-	31.0	-	-	15.0	-	-	10.7	-	31.0	10.7	19.2
水温	℃	-	19.4	-	-	31.3	-	-	14.6	-	-	11.6	-	31.3	11.6	19.2
流量	m ³ /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)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	8.0	7.5	7.8
DO	mg/L	-	9.8	-	-	8.6	-	-	9.6	-	-	10	-	10	8.6	9.5
BOD	mg/L	-	1.3	-	-	1.5	-	-	1.6	-	-	1.3	-	1.6	1.3	1.4
COD	mg/L	-	5.8	-	-	5.6	-	-	2.9	-	-	3.4	-	5.8	2.9	4.4
SS	mg/L	-	6	-	-	5	-	-	4	-	-	2	-	6	2	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	300	-	-	50	-	-	8	-	-	22	-	300	8	95

令和5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	-	-	29	-	-	27	-	-	16	-			
気温	℃	-	20.0	-	-	31.0	-	-	16.0	-	-	10.4	-	31.0	10.4	19.4
水温	℃	-	18.3	-	-	29.2	-	-	12.0	-	-	10.7	-	29.2	10.7	17.6
流量	m ³ /s	-	0.09	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	0.09	<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)	-	-	下水臭 (微)	-	-	川藻臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-			
pH	-	-	7.5(25℃)	-	-	8.3(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	-	8.7(25℃)	-	8.7	7.5	8.1
DO	mg/L	-	9.6	-	-	7.8	-	-	9.6	-	-	11	-	11	7.8	9.5
BOD	mg/L	-	1.0	-	-	1.3	-	-	1.0	-	-	1.0	-	1.3	1.0	1.1
COD	mg/L	-	4.4	-	-	3.2	-	-	2.5	-	-	2.8	-	4.4	2.5	3.2
SS	mg/L	-	5	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	5	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	510	-	-	500	-	-	110	-	-	13	-	510	13	283
全窒素	mg/L	-	1.0	-	-	0.30	-	-	0.83	-	-	0.54	-	1.0	0.30	0.67
全磷	mg/L	-	0.099	-	-	0.094	-	-	0.15	-	-	0.067	-	0.15	0.067	0.10
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.07	-	-	0.04	-	-	0.11	-	-	0.07	-	0.11	0.04	0.07

令和5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	24	-	-	28	-	-	26	-	-	30	-	-			
気温	℃	11.0	-	-	29.0	-	-	17.5	-	-	4.8	-	-	29.0	4.8	15.6
水温	℃	11.6	-	-	24.5	-	-	13.2	-	-	2.1	-	-	24.5	2.1	12.8
流量	m ³ /s	0.27	-	-	0.56	-	-	0.06	-	-	0.10	-	-	0.56	0.06	0.25
全水深	m	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.8	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)	-	-	下水臭(微)	-	-	川藻臭(微)	-	-	川藻臭(微)	-	-			
pH	-	7.2(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	9.6	-	-	9.0	-	-	9.2	-	-	10	-	-	10	9.0	9.4
BOD	mg/L	1.5	-	-	0.8	-	-	1.0	-	-	0.5	-	-	1.5	0.5	1.0
COD	mg/L	5.1	-	-	2.8	-	-	2.7	-	-	1.4	-	-	5.1	1.4	3.0
SS	mg/L	9	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	9	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	120	-	-	40	-	-	15	-	-	8	-	-	120	8	46
全窒素	mg/L	1.1	-	-	0.56	-	-	0.24	-	-	0.40	-	-	1.1	0.24	0.58
全燐	mg/L	0.091	-	-	0.040	-	-	0.006	-	-	0.17	-	-	0.170	0.006	0.077
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.06	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.06	<0.01	0.04

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	11.0	17.0	26.0	28.0	27.0	26.0	17.0	9.0	3.0	-0.8	4.7	5.0	28.0	-0.8	14.4
水温	℃	13.0	15.9	24.5	25.1	24.2	24.5	14.8	7.7	5.3	2.4	6.4	6.5	25.1	2.4	14.2
流量	m ³ /s	0.06	0.64	0.32	0.14	0.13	0.09	0.10	0.12	0.10	0.10	0.21	0.25	0.64	0.06	0.19
全水深	m	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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)	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)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
pH	—	7.3(25℃)	7.0(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	8.0(25℃)	7.8(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.1(25℃)	8.0	7.0	7.5
DO	mg/L	9.8	8.8	9.4	9.4	9.0	9.4	10	11	12	11	10	11	12	8.8	10
BOD	mg/L	1.4	2.0	2.0	0.9	1.1	0.7	1.6	0.8	0.7	0.7	1.1	0.8	2.0	0.7	1.2
COD	mg/L	5.2	8.0	7.1	4.1	3.6	2.6	3.5	1.9	2.3	1.9	2.7	2.8	8.0	1.9	3.8
SS	mg/L	2	17	7	3	3	2	2	<1	3	<1	2	2	17	<1	4
大腸菌数	CFU/100mL	180	500	240	110	130	240	79	110	89	180	95	48	500	48	167
全窒素	mg/L	0.86	-	-	0.71	-	-	0.54	-	-	0.70	-	-	0.86	0.54	0.70
全燐	mg/L	0.12	-	-	0.13	-	-	0.050	-	-	0.067	-	-	0.13	0.050	0.092
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.08	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.08	0.03	0.05

令和5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	24	19	16	28	29	28	26	27	19	30	16	8			
気温	℃	11.0	17.0	26.0	28.0	27.0	26.0	17.0	8.0	2.8	-0.9	4.5	5.0	28.0	-0.9	14.3
水温	℃	12.6	16.2	24.2	23.9	23.4	24.0	12.7	7.1	7.2	2.4	7.2	5.7	24.2	2.4	13.9
流量	m ³ /s	0.18	1.14	0.59	0.33	0.34	0.31	0.18	0.15	0.12	0.17	0.16	0.36	1.14	0.12	0.34
全水深	m	0.3	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.4
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)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	川藻臭 (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	—	7.3(25℃)	6.9(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	8.0(25℃)	7.8(25℃)	7.4(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.5(25℃)	8.0	6.9	7.6
DO	mg/L	10	9.8	8.8	8.8	8.2	9.2	9.4	10	12	11	9.8	11	12	8.2	9.8
BOD	mg/L	1.2	2.9	1.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.3	0.7	2.9	0.7	1.1
COD	mg/L	4.7	7.8	6.7	3.9	3.3	2.8	3.2	1.7	2.3	2.3	3.6	2.9	7.8	1.7	3.8
SS	mg/L	4	18	6	2	4	3	2	<1	<1	1	2	1	18	<1	4
大腸菌数	CFU/100mL	94	570	120	120	200	110	190	200	210	120	76	61	570	61	173
全窒素	mg/L	0.85	-	-	0.51	-	-	0.61	-	-	0.89	-	-	0.89	0.51	0.72
全磷	mg/L	0.10	-	-	0.12	-	-	0.076	-	-	0.076	-	-	0.12	0.076	0.093
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.10	-	-	0.04	-	-	0.10	-	-	0.10	0.04	0.08