

令和7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	11	-	-	24	-	-	23	-	-		-	-			
気温	°C	16.9	-	-	32.0	-	-	15.5	-	-		-	-	32.0	15.5	21.5
水温	°C	16.1	-	-	30.3	-	-	15.1	-	-		-	-	30.3	15.1	20.5
流量	m ³ /s	1.95	-	-	0.79	-	-	1.38	-	-		-	-	1.95	0.79	1.37
全水深	m	0.8	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-		-	-	0.8	0.7	0.7
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-	黄色・淡(明)	-	-		-	-			
臭気	—	無臭	-	-	無臭	-	-	下水臭(微)	-	-		-	-			
pH	—	8.2(25°C)	-	-	7.8(25°C)	-	-	7.6(25°C)	-	-		-	-	8.2	7.6	7.9
DO	mg/L	11	-	-	9.8	-	-	9.8	-	-		-	-	11	9.8	10
BOD	mg/L	1.0	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-		-	-	1.0	0.6	0.8
COD	mg/L	3.1	-	-	2.6	-	-	1.6	-	-		-	-	3.1	1.6	2.4
SS	mg/L	8	-	-	4	-	-	<1	-	-		-	-	8	<1	4
大腸菌数	CFU/100mL	120	-	-	51	-	-	92	-	-		-	-	120	51	88
全窒素	mg/L	0.34	-	-	0.39	-	-	0.26	-	-		-	-	0.39	0.26	0.33
全燐	mg/L	0.022	-	-	0.015	-	-	0.017	-	-		-	-	0.022	0.015	0.018
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-		-	-	0.03	0.03	0.03

令和7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	11	-	-	24	-	-	23	-	-		-	-			
気温	℃	13.2	-	-	32.0	-	-	15.0	-	-		-	-	32.0	13.2	20.1
水温	℃	14.5	-	-	26.8	-	-	13.9	-	-		-	-	26.8	13.9	18.4
流量	m ³ /s	0.33	-	-	0.08	-	-	0.34	-	-		-	-	0.34	0.08	0.25
全水深	m	0.4	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-		-	-	0.4	0.3	0.4
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-	黄色・淡(明)	-	-		-	-			
臭氣	—	無臭	-	-	無臭	-	-	下水臭(微)	-	-		-	-			
pH	—	7.5(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-		-	-	7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	11	-	-	7.6	-	-	9.4	-	-		-	-	11	7.6	9.3
BOD	mg/L	1.1	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-		-	-	1.1	0.6	0.9
COD	mg/L	3.8	-	-	4.4	-	-	2.0	-	-		-	-	4.4	2.0	3.4
SS	mg/L	5	-	-	5	-	-	3	-	-		-	-	5	3	4
大腸菌数	CFU/100mL	190	-	-	120	-	-	79	-	-		-	-	190	79	130
全窒素	mg/L	1.7	-	-	0.75	-	-	0.48	-	-		-	-	1.7	0.48	0.98
全燐	mg/L	0.14	-	-	0.065	-	-	0.027	-	-		-	-	0.14	0.027	0.077
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.07	-	-	0.03	-	-		-	-	0.07	0.03	0.05

令和7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	11	-	-	24	-	-	23	-	-		-	-			
気温	°C	14.5	-	-	32.0	-	-	16.5	-	-		-	-	32.0	14.5	21.0
水温	°C	13.3	-	-	23.9	-	-	14.5	-	-		-	-	23.9	13.3	17.2
流量	m ³ /s	0.17	-	-	0.02	-	-	0.06	-	-		-	-	0.17	0.02	0.08
全水深	m	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-		-	-	0.2	0.1	0.2
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	-	-	無色	-	-	黄色・淡 (明)	-	-		-	-			
臭氣	—	無臭	-	-	無臭	-	-	下水臭 (微)	-	-		-	-			
pH	—	7.6(25°C)	-	-	7.4(25°C)	-	-	7.3(25°C)	-	-		-	-	7.6	7.3	7.4
DO	mg/L	11	-	-	8.4	-	-	8.8	-	-		-	-	11	8.4	9.4
BOD	mg/L	0.8	-	-	0.9	-	-	<0.5	-	-		-	-	0.9	<0.5	0.6
COD	mg/L	2.5	-	-	3.4	-	-	1.6	-	-		-	-	3.4	1.6	2.5
SS	mg/L	4	-	-	10	-	-	4	-	-		-	-	10	4	6
大腸菌数	CFU/100mL	80	-	-	75	-	-	95	-	-		-	-	95	75	83
全窒素	mg/L	0.50	-	-	0.53	-	-	0.42	-	-		-	-	0.53	0.42	0.48
全燐	mg/L	0.014	-	-	0.033	-	-	0.011	-	-		-	-	0.033	0.011	0.019
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	-	-	0.07	-	-	0.04	-	-		-	-	0.07	0.03	0.05

令和7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	16.3	26.0	26.4	34.0	27.2	21.4	16.5						34.0	16.3	24.0
水温	℃	13.0	20.2	19.0	25.8	23.7	21.9	17.1						25.8	13.0	20.1
流量	m ³ /s	0.25	0.41	0.16	0.07	0.08	0.44	0.14						0.44	0.07	0.22
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5						0.7	0.4	0.5
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)								
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭 (微)								
pH	—	7.5(25°C)	7.3(25°C)	7.3(25°C)	7.4(25°C)	7.2(25°C)	7.5(25°C)	7.3(25°C)						7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	11	9.0	9.0	8.0	8.0	8.2	8.6						11	8.0	8.8
BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.7	0.8	1.1	0.7						1.2	0.7	0.9
COD	mg/L	3.7	3.3	3.6	3.9	4.0	5.1	3.3						5.1	3.3	3.8
SS	mg/L	2	4	4	3	5	9	2						9	2	4
大腸菌数	CFU/100mL	53	290	190	9	52	87	46						290	9	104
全窒素	mg/L	0.71	—	—	1.2	—	—	1.2	—	—	—	—		1.2	0.71	1.0
全燐	mg/L	0.062	—	—	0.058	—	—	0.053	—	—	—	—		0.062	0.053	0.058
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	—	—	0.08	—	—	0.11	—	—	—	—		0.11	0.06	0.08

令和7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	11	-	-	24	-	-	23	-	-		-	-			
気温	°C	16.9	-	-	33.0	-	-	16.0	-	-		-	-	33.0	16.0	22.0
水温	°C	15.6	-	-	25.7	-	-	15.0	-	-		-	-	25.7	15.0	18.8
流量	m ³ /s	0.22	-	-	0.03	-	-	0.16	-	-		-	-	0.22	0.03	0.14
全水深	m	0.4	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-		-	-	0.4	0.2	0.3
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-	黄色・淡(明)	-	-		-	-			
臭氣	—	無臭	-	-	無臭	-	-	下水臭(微)	-	-		-	-			
pH	—	7.5(25°C)	-	-	7.4(25°C)	-	-	7.4(25°C)	-	-		-	-	7.5	7.4	7.4
DO	mg/L	11	-	-	7.6	-	-	9.0	-	-		-	-	11	7.6	9.2
BOD	mg/L	0.9	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-		-	-	0.9	0.6	0.7
COD	mg/L	3.7	-	-	3.9	-	-	1.7	-	-		-	-	3.9	1.7	3.1
SS	mg/L	4	-	-	3	-	-	1	-	-		-	-	4	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	71	-	-	23	-	-	34	-	-		-	-	71	23	43
全窒素	mg/L	0.41	-	-	0.65	-	-	0.29	-	-		-	-	0.65	0.29	0.45
全燐	mg/L	0.055	-	-	0.057	-	-	0.020	-	-		-	-	0.057	0.020	0.044
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-		-	-	0.06	0.04	0.05

令和7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	16.7	26.0	25.8	33.0	27.2	22.1	16.5						33.0	16.5	23.9
水温	℃	14.2	18.1	20.4	24.0	22.5	20.5	15.3						24.0	14.2	19.3
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
全水深	m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1						0.2	<0.1	<0.1
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)								
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH	—	7.0(25°C)	7.0(25°C)	6.9(25°C)	7.1(25°C)	6.8(25°C)	6.9(25°C)	6.9(25°C)						7.1	6.8	6.9
DO	mg/L	8.8	8.2	8.0	7.8	6.5	7.6	7.6						8.8	6.5	7.8
BOD	mg/L	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8	<0.5						1.0	<0.5	0.6
COD	mg/L	4.4	5.0	4.4	4.0	5.4	6.2	4.2						6.2	4.0	4.8
SS	mg/L	2	11	4	8	12	7	12						12	2	8
大腸菌数	CFU/100mL	60	50	230	210	120	70	160						230	50	129
全窒素	mg/L	—	1.0	—	—	0.68	—	—						1.0	0.68	0.84
全燐	mg/L	—	<0.003	—	—	0.008	—	—						0.008	<0.003	0.004
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	—	0.03	—	—						0.06	0.03	0.05

令和7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	17.7	26.0	25.9	33.0	29.3	24.3	17.0						33.0	17.0	24.7
水温	℃	14.2	17.9	20.2	24.6	23.7	20.9	15.3						24.6	14.2	19.5
流量	m ³ /s	0.20	0.12	0.14	0.08	0.07	0.30	0.08						0.30	0.07	0.14
全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1						0.5	0.1	0.3
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	無色	無色	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)								
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭 (微)								
pH	—	7.4(25°C)	7.5(25°C)	7.5(25°C)	7.6(25°C)	7.5(25°C)	7.4(25°C)	7.4(25°C)						7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	10	9.2	9.0	8.6	8.6	8.8	9.6						10	8.6	9.1
BOD	mg/L	1.2	1.2	1.6	<0.5	0.6	0.8	0.5						1.6	<0.5	0.8
COD	mg/L	4.1	3.7	4.9	3.7	4.1	5.9	2.5						5.9	2.5	4.1
SS	mg/L	3	3	8	5	5	11	5						11	3	6
大腸菌数	CFU/100mL	59	39	170	100	100	130	100						170	39	100
全窒素	mg/L	—	0.88	—	—	1.8	—	—						1.8	0.88	1.3
全燐	mg/L	—	0.30	—	—	0.35	—	—						0.35	0.30	0.33
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	0.03	—	—						0.05	0.03	0.04

令和7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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	°C	-	27.0	-	-	29.4	-	-		-	-		-	29.4	27.0	28.2
水温	°C	-	20.7	-	-	25.8	-	-		-	-		-	25.8	20.7	23.3
流量	m ³ /s	-	0.20	-	-	0.19	-	-		-	-		-	0.20	0.19	0.20
全水深	m	-	0.3	-	-	0.3	-	-		-	-		-	0.3	0.3	0.3
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	黄色・淡(明)	-	-	黄色・淡(明)	-	-		-	-		-			
臭氣	—	-	川藻臭(微)	-	-	無臭	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.0(25°C)	-	-	6.8(25°C)	-	-		-	-		-	7.0	6.8	6.9
DO	mg/L	-	6.9	-	-	5.5	-	-		-	-		-	6.9	5.5	6.2
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	0.8	-	-		-	-		-	1.4	0.8	1.1
COD	mg/L	-	3.6	-	-	3.1	-	-		-	-		-	3.6	3.1	3.4
SS	mg/L	-	9	-	-	7	-	-		-	-		-	9	7	8
大腸菌数	CFU/100mL	-	250	-	-	64	-	-		-	-		-	250	64	157
全窒素	mg/L	-	0.80	-	-	0.53	-	-		-	-		-	0.80	0.53	0.67
全燐	mg/L	-	0.059	-	-	0.028	-	-		-	-		-	0.059	0.028	0.044
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.15	-	-	0.08	-	-		-	-		-	0.15	0.08	0.12

令和7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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	°C	-	27.0	-	-	30.3	-	-		-	-		-	30.3	27.0	28.7
水温	°C	-	22.5	-	-	27.8	-	-		-	-		-	27.8	22.5	25.2
流量	m ³ /s	-	0.69	-	-	0.01	-	-		-	-		-	0.69	0.01	0.35
全水深	m	-	0.7	-	-	0.7	-	-		-	-		-	0.7	0.7	0.7
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	黄色・淡(明)	-	-	黄色・淡(明)	-	-		-	-		-			
臭氣	—	-	川藻臭(微)	-	-	無臭	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.7(25°C)	-	-	7.7(25°C)	-	-		-	-		-	7.7	7.7	7.7
DO	mg/L	-	8.8	-	-	8.6	-	-		-	-		-	8.8	8.6	8.7
BOD	mg/L	-	1.2	-	-	0.6	-	-		-	-		-	1.2	0.6	0.9
COD	mg/L	-	3.4	-	-	2.5	-	-		-	-		-	3.4	2.5	3.0
SS	mg/L	-	4	-	-	2	-	-		-	-		-	4	2	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	160	-	-	18	-	-		-	-		-	160	18	89
全窒素	mg/L	-	0.53	-	-	0.31	-	-		-	-		-	0.53	0.31	0.42
全燐	mg/L	-	0.059	-	-	0.021	-	-		-	-		-	0.059	0.021	0.040
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-	0.02	-	-		-	-		-	0.05	0.02	0.04

令和7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	-	21	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-			
気温	°C	-	27.0	-	-	31.4	-	-	-	-	-	-	-	31.4	27.0	29.2
水温	°C	-	22.1	-	-	29.3	-	-	-	-	-	-	-	29.3	22.1	25.7
流量	m ³ /s	-	0.16	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.15	0.16
全水深	m	-	0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	-	-	-	-	-	>30	>30	>30
色相	—	-	無色	-	-	無色	-	-	-	-	-	-	-			
臭氣	—	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-	-	-	-	-			
pH	—	-	7.9(25°C)	-	-	8.0(25°C)	-	-	-	-	-	-	-	8.0	7.9	8.0
DO	mg/L	-	9.0	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	9.6	9.0	9.3
BOD	mg/L	-	1.1	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7	0.9
COD	mg/L	-	3.4	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	3.4	2.7	3.1
SS	mg/L	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
大腸菌数	CFU/100mL	-	41	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	57	41	49
全窒素	mg/L	-	0.49	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	0.49	0.41	0.45
全燐	mg/L	-	0.045	-	-	0.057	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.045	0.051
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	0.03

令和7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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	°C	-	27.0	-	-	31.3	-	-		-	-		-	31.3	27.0	29.2
水温	°C	-	21.4	-	-	29.2	-	-		-	-		-	29.2	21.4	25.3
流量	m ³ /s	-	0.03	-	-	0.04	-	-		-	-		-	0.04	0.03	0.04
全水深	m	-	0.1	-	-	<0.1	-	-		-	-		-	0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	無色	-	-	無色	-	-		-	-		-			
臭氣	—	-	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.5(25°C)	-	-	7.7(25°C)	-	-		-	-		-	7.7	7.5	7.6
DO	mg/L	-	8.0	-	-	9.2	-	-		-	-		-	9.2	8.0	8.6
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	0.7	-	-		-	-		-	0.8	0.7	0.8
COD	mg/L	-	2.8	-	-	2.5	-	-		-	-		-	2.8	2.5	2.7
SS	mg/L	-	4	-	-	2	-	-		-	-		-	4	2	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	250	-	-	240	-	-		-	-		-	250	240	245
全窒素	mg/L	-	0.54	-	-	0.33	-	-		-	-		-	0.54	0.33	0.44
全燐	mg/L	-	0.045	-	-	0.052	-	-		-	-		-	0.052	0.045	0.049
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-	0.04	-	-		-	-		-	0.05	0.04	0.05

令和7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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	°C	-	27.0	-	-	31.3	-	-		-	-		-	31.3	27.0	29.2
水温	°C	-	21.8	-	-	29.4	-	-		-	-		-	29.4	21.8	25.6
流量	m ³ /s	-	0.04	-	-	0.04	-	-		-	-		-	0.04	0.04	0.04
全水深	m	-	0.2	-	-	0.1	-	-		-	-		-	0.2	0.1	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	無色	-	-	無色	-	-		-	-		-			
臭氣	—	-	無臭	-	-	川藻臭 (微)	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.6(25°C)	-	-	8.1(25°C)	-	-		-	-		-	8.1	7.6	7.9
DO	mg/L	-	7.8	-	-	9.4	-	-		-	-		-	9.4	7.8	8.6
BOD	mg/L	-	1.1	-	-	0.9	-	-		-	-		-	1.1	0.9	1.0
COD	mg/L	-	3.3	-	-	2.6	-	-		-	-		-	3.3	2.6	3.0
SS	mg/L	-	6	-	-	1	-	-		-	-		-	6	1	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	180	-	-	79	-	-		-	-		-	180	79	130
全窒素	mg/L	-	0.56	-	-	0.33	-	-		-	-		-	0.56	0.33	0.45
全燐	mg/L	-	0.067	-	-	0.077	-	-		-	-		-	0.077	0.067	0.072
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-	0.05	-	-		-	-		-	0.05	0.05	0.05

令和7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	19.6	27.0	29.0	35.0	29.6	25.0	17.5						35.0	17.5	26.1
水温	℃	19.4	23.6	26.7	34.0	29.9	23.4	20.6						34.0	19.4	25.4
流量	m ³ /s	1.07	0.86	0.94	0.48	0.77	0.99	0.59						1.07	0.48	0.81
全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3						0.7	0.2	0.3
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	無色	無色	無色	黄色・淡 (明)								
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭 (微)								
pH	—	7.8(25°C)	7.6(25°C)	7.8(25°C)	8.5(25°C)	8.1(25°C)	7.5(25°C)	7.8(25°C)						8.5	7.5	7.9
DO	mg/L	9.4	8.4	8.6	10	9.6	8.4	8.6						10	8.4	9.0
BOD	mg/L	0.9	1.4	0.9	1.5	1.0	1.1	1.5						1.5	0.9	1.2
COD	mg/L	4.5	3.6	3.2	3.5	2.9	3.5	2.1						4.5	2.1	3.3
SS	mg/L	9	2	4	3	2	8	2						9	2	4
大腸菌数	CFU/100mL	110	52	92	13	27	86	32						110	13	59
全窒素	mg/L	—	0.59	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—	0.59	0.25	0.42
全燐	mg/L	—	0.067	—	—	0.064	—	—	—	—	—	—	—	0.067	0.064	0.066
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.05

令和7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	19.5	25.0	31.3	34.0	32.2	26.0	17.5						34.0	17.5	26.5
水温	℃	13.0	17.9	20.5	24.0	24.5	21.1	14.9						24.5	13.0	19.4
流量	m ³ /s	0.22	0.15	0.17	0.20	0.12	0.14	0.13						0.22	0.12	0.16
全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4						0.5	0.2	0.3
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	無色	無色	無色	黄色・淡 (明)								
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭 (微)								
pH	—	7.7(25°C)	7.4(25°C)	7.6(25°C)	7.7(25°C)	7.7(25°C)	7.5(25°C)	7.5(25°C)						7.7	7.4	7.6
DO	mg/L	11	9.0	9.0	8.2	8.6	8.8	9.2						11	8.2	9.1
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	1.0	0.5						1.0	0.5	0.7
COD	mg/L	3.1	3.4	3.6	3.3	2.9	4.8	2.3						4.8	2.3	3.3
SS	mg/L	2	1	2	3	1	7	1						7	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	58	110	66	86	70	130	40						130	40	80
全窒素	mg/L	—	0.59	—	—	0.53	—	—						0.59	0.53	0.56
全燐	mg/L	—	0.020	—	—	0.041	—	—						0.041	0.020	0.031
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	0.02	—	—						0.05	0.02	0.04

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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	19.6	25.0	29.2	34.0	32.3	25.5	17.5						34.0	17.5	26.2
水温	℃	23.5	25.1	27.8	34.3	32.2	24.9	21.0						34.3	21.0	27.0
流量	m ³ /s	0.06	0.13	0.02	<0.01	<0.01	0.10	0.04						0.13	<0.01	0.05
全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3						0.3	0.1	0.2
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)								
臭気	—	無臭	川藻臭 (微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭 (微)								
pH	—	9.3(25℃)	8.9(25℃)	7.9(25℃)	8.5(25℃)	8.5(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)						9.3	7.7	8.4
DO	mg/L	10	9.8	9.8	8.6	8.8	8.8	8.6						10	8.6	9.2
BOD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.0	1.0	1.4	1.3						1.5	1.0	1.3
COD	mg/L	5.1	4.8	5.1	3.8	2.3	4.7	2.6						5.1	2.3	4.1
SS	mg/L	2	1	2	6	1	3	2						6	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	57	260	110	26	33	140	100						260	26	104
全窒素	mg/L	—	0.92	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	1.8	0.92	1.4
全燐	mg/L	—	0.17	—	—	0.23	—	—	—	—	—	—	—	0.23	0.17	0.20
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
亜鉛	mg/L	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016	0.016	0.016
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	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017
鉄	mg/L	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
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7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	20.0	27.0	29.0	34.0	29.6	25.0	17.5						34.0	17.5	26.0
水温	℃	19.6	23.6	26.9	33.7	29.1	24.4	20.8						33.7	19.6	25.4
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
全水深	m	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4						0.6	0.4	0.5
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)														
臭氣	—	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)								
pH	—	7.5(25°C)	7.3(25°C)	7.5(25°C)	8.4(25°C)	7.2(25°C)	7.2(25°C)	7.6(25°C)						8.4	7.2	7.5
DO	mg/L	10	6.1	8.6	7.8	4.9	7.6	9.2						10	4.9	7.7
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.9	1.0						1.9	1.0	1.2
COD	mg/L	2.9	1.9	2.8	2.3	3.5	3.3	1.9						3.5	1.9	2.7
SS	mg/L	4	1	3	4	3	7	1						7	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	90	9	61	47	16	220	2						220	2	64
全窒素	mg/L	—	0.62	—	—	0.55	—	—						0.62	0.55	0.59
全燐	mg/L	—	0.025	—	—	0.041	—	—						0.041	0.025	0.033
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.24	—	—	0.16	—	—						0.24	0.16	0.20

令和7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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	℃	-	26.0	-	-	32.3	-	-		-	-		-	32.3	26.0	29.2
水温	℃	-	17.4	-	-	24.5	-	-		-	-		-	24.5	17.4	21.0
流量	m ³ /s	-	0.02	-	-	0.03	-	-		-	-		-	0.03	0.02	0.03
全水深	m	-	0.2	-	-	0.3	-	-		-	-		-	0.3	0.2	0.3
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	無色	-	-	無色	-	-		-	-		-			
臭気	—	-	無臭	-	-	川藻臭(微)	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.8(25°C)	-	-	7.9(25°C)	-	-		-	-		-	7.9	7.8	7.9
DO	mg/L	-	9.0	-	-	8.2	-	-		-	-		-	9.0	8.2	8.6
BOD	mg/L	-	0.7	-	-	0.5	-	-		-	-		-	0.7	0.5	0.6
COD	mg/L	-	3.2	-	-	4.7	-	-		-	-		-	4.7	3.2	4.0
SS	mg/L	-	6	-	-	12	-	-		-	-		-	12	6	9
大腸菌数	CFU/100mL	-	160	-	-	190	-	-		-	-		-	190	160	175

令和7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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	℃	-	26.0	-	-	33.2	-	-		-	-		-	33.2	26.0	29.6
水温	℃	-	20.3	-	-	27.2	-	-		-	-		-	27.2	20.3	23.8
流量	m ³ /s	-	0.02	-	-	<0.01	-	-		-	-		-	0.02	<0.01	0.01
全水深	m	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-		-	-		-	<0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	無色	-	-	無色	-	-		-	-		-			
臭気	—	-	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.9(25°C)	-	-	8.0(25°C)	-	-		-	-		-	8.0	7.9	8.0
DO	mg/L	-	9.0	-	-	7.8	-	-		-	-		-	9.0	7.8	8.4
BOD	mg/L	-	0.9	-	-	0.6	-	-		-	-		-	0.9	0.6	0.8
COD	mg/L	-	2.2	-	-	3.7	-	-		-	-		-	3.7	2.2	3.0
SS	mg/L	-	<1	-	-	5	-	-		-	-		-	5	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	18	-	-	49	-	-		-	-		-	49	18	34

令和7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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	℃	-	27.0	-	-	31.4	-	-		-	-		-	31.4	27.0	29.2
水温	℃	-	25.0	-	-	33.2	-	-		-	-		-	33.2	25.0	29.1
流量	m ³ /s	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-		-	-		-	<0.01	<0.01	<0.01
全水深	m	-	<0.1	-	-	0.2	-	-		-	-		-	0.2	<0.1	0.1
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	黄色・淡 (明)	-	-	無色	-	-		-	-		-			
臭気	—	-	川藻臭 (微)	-	-	無臭	-	-		-	-		-			
pH	—	-	8.4(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-		-	-		-	8.4	7.9	8.2
DO	mg/L	-	9.8	-	-	9.0	-	-		-	-		-	9.8	9.0	9.4
BOD	mg/L	-	1.5	-	-	1.0	-	-		-	-		-	1.5	1.0	1.3
COD	mg/L	-	3.0	-	-	4.0	-	-		-	-		-	4.0	3.0	3.5
SS	mg/L	-	2	-	-	7	-	-		-	-		-	7	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	-	170	-	-	250	-	-		-	-		-	250	170	210

令和7年度

20.畠岡川(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	-	21	-	-	19	-	-		-	-		-			
気温	°C	-	27.0	-	-	30.0	-	-		-	-		-	30.0	27.0	28.5
水温	°C	-	23.4	-	-	28.7	-	-		-	-		-	28.7	23.4	26.1
流量	m ³ /s	-	0.02	-	-	<0.01	-	-		-	-		-	0.02	<0.01	0.01
全水深	m	-	<0.1	-	-	0.1	-	-		-	-		-	0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	無色	-	-	黄色・淡(明)	-	-		-	-		-			
臭氣	—	-	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.8(25°C)	-	-	7.8(25°C)	-	-		-	-		-	7.8	7.8	7.8
DO	mg/L	-	8.2	-	-	6.3	-	-		-	-		-	8.2	6.3	7.3
BOD	mg/L	-	1.1	-	-	0.6	-	-		-	-		-	1.1	0.6	0.9
COD	mg/L	-	3.3	-	-	3.2	-	-		-	-		-	3.3	3.2	3.3
SS	mg/L	-	4	-	-	6	-	-		-	-		-	6	4	5
大腸菌数	CFU/100mL	-	290	-	-	150	-	-		-	-		-	290	150	220
全窒素	mg/L	-	0.70	-	-	0.52	-	-		-	-		-	0.70	0.52	0.61
全燐	mg/L	-	0.12	-	-	0.12	-	-		-	-		-	0.12	0.12	0.12
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-	0.05	-	-		-	-		-	0.05	0.05	0.05

令和7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	11	-	-	24	-	-	23	-	-		-	-			
気温	°C	13.2	-	-	31.0	-	-	15.0	-	-		-	-	31.0	13.2	19.7
水温	°C	13.3	-	-	26.0	-	-	14.8	-	-		-	-	26.0	13.3	18.0
流量	m ³ /s	0.17	-	-	<0.01	-	-	0.20	-	-		-	-	0.20	<0.01	0.12
全水深	m	0.2	-	-	0.6	-	-	0.3	-	-		-	-	0.6	0.2	0.4
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	-	-	無色	-	-	黄色・淡 (明)	-	-		-	-			
臭氣	—	無臭	-	-	無臭	-	-	下水臭 (微)	-	-		-	-			
pH	—	7.2(25°C)	-	-	7.1(25°C)	-	-	7.4(25°C)	-	-		-	-	7.4	7.1	7.2
DO	mg/L	10	-	-	9.2	-	-	9.2	-	-		-	-	10	9.2	9.5
BOD	mg/L	0.9	-	-	0.8	-	-	0.5	-	-		-	-	0.9	0.5	0.7
COD	mg/L	3.1	-	-	3.0	-	-	2.3	-	-		-	-	3.1	2.3	2.8
SS	mg/L	6	-	-	2	-	-	3	-	-		-	-	6	2	4
大腸菌数	CFU/100mL	230	-	-	<1	-	-	22	-	-		-	-	230	<1	84
全窒素	mg/L	0.60	-	-	0.36	-	-	0.31	-	-		-	-	0.60	0.31	0.42
全燐	mg/L	0.022	-	-	0.031	-	-	0.011	-	-		-	-	0.031	0.011	0.021
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-		-	-	0.05	0.03	0.04

令和7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	°C	12.7	26.0	23.5	30.0	26.4	21.4	11.5						30.0	11.5	21.6
水温	°C	12.7	20.9	22.9	25.4	24.9	20.9	13.9						25.4	12.7	20.2
流量	m ³ /s	0.14	0.18	0.20	0.08	0.10	0.40	0.21						0.40	0.08	0.19
全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5						0.6	0.3	0.4
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)														
臭気	—	無臭	川藻臭 (微)	無臭	無臭	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)								
pH	—	7.4(25°C)	7.5(25°C)	7.6(25°C)	7.4(25°C)	7.4(25°C)	7.5(25°C)	7.2(25°C)						7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	10	8.8	9.4	9.0	8.6	8.8	9.8						10	8.6	9.2
BOD	mg/L	1.3	1.7	1.2	1.0	0.8	1.3	0.5						1.7	0.5	1.1
COD	mg/L	4.7	6.8	5.9	4.8	4.3	4.6	2.1						6.8	2.1	4.7
SS	mg/L	10	5	4	2	2	8	2						10	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	240	40	64	7	33	120	56						240	7	80
全窒素	mg/L	0.91	—	—	0.71	—	—	0.62	—	—				0.91	0.62	0.75
全燐	mg/L	0.11	—	—	0.12	—	—	0.068	—	—				0.12	0.068	0.099
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	—	—	0.07	—	—	0.03	—	—				0.09	0.03	0.06

令和7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	11	21	19	24	19	29	23								
気温	℃	12.2	26.0	23.5	30.0	25.8	21.5	11.5						30.0	11.5	21.5
水温	℃	12.7	19.9	21.9	24.8	24.2	20.8	13.9						24.8	12.7	19.7
流量	m ³ /s	0.31	0.25	0.21	0.11	0.25	1.01	0.22						1.01	0.11	0.34
全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4						0.5	0.3	0.4
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	無色	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)								
臭氣	—	無臭	川藻臭 (微)	無臭	無臭	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)								
pH	—	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.4(25℃)						7.7	7.3	7.6
DO	mg/L	9.6	8.2	8.0	7.6	8.0	8.4	8.8						9.6	7.6	8.4
BOD	mg/L	1.6	1.6	1.1	0.7	0.7	1.0	0.5						1.6	0.5	1.0
COD	mg/L	5.5	6.2	5.7	4.7	4.5	4.6	2.5						6.2	2.5	4.8
SS	mg/L	12	5	4	3	3	10	2						12	2	6
大腸菌数	CFU/100mL	94	150	74	39	61	130	42						150	39	84
全窒素	mg/L	1.1	—	—	0.89	—	—	0.65	—	—	—	—	—	1.1	0.65	0.88
全燐	mg/L	0.14	—	—	0.099	—	—	0.18	—	—	—	—	—	0.18	0.099	0.14
アンモニア態窒素	mg/L	0.10	—	—	0.09	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.10	0.04	0.08