

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	-	-		-	-		-	-			
気温	℃	16.9	-	-	32.0	-	-		-	-		-	-	32.0	16.9	24.5
水温	℃	16.1	-	-	30.3	-	-		-	-		-	-	30.3	16.1	23.2
流量	m <sup>3</sup> /s	1.95	-	-	0.79	-	-		-	-		-	-	1.95	0.79	1.37
全水深	m	0.8	-	-	0.7	-	-		-	-		-	-	0.8	0.7	0.8
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-		-	-		-	-			
臭気	-	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-			
pH	-	8.2(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-		-	-		-	-	8.2	7.8	8.0
DO	mg/L	11	-	-	9.8	-	-		-	-		-	-	11	9.8	10
BOD	mg/L	1.0	-	-	0.8	-	-		-	-		-	-	1.0	0.8	0.9
COD	mg/L	3.1	-	-	2.6	-	-		-	-		-	-	3.1	2.6	2.9
SS	mg/L	8	-	-	4	-	-		-	-		-	-	8	4	6
大腸菌数	CFU/100mL	120	-	-	51	-	-		-	-		-	-	120	51	86
全窒素	mg/L	0.34	-	-	0.39	-	-		-	-		-	-	0.39	0.34	0.37
全燐	mg/L	0.022	-	-	0.015	-	-		-	-		-	-	0.022	0.015	0.019
アンモニア態窒素	mg/L	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	-	-		-	-		-	-			
気温	℃	13.2	-	-	32.0	-	-		-	-		-	-	32.0	13.2	22.6
水温	℃	14.5	-	-	26.8	-	-		-	-		-	-	26.8	14.5	20.7
流量	m <sup>3</sup> /s	0.33	-	-	0.08	-	-		-	-		-	-	0.33	0.08	0.21
全水深	m	0.4	-	-	0.3	-	-		-	-		-	-	0.4	0.3	0.4
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡 (明)	-	-	無色	-	-		-	-		-	-			
臭気	—	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-			
pH	—	7.5(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-		-	-		-	-	7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	11	-	-	7.6	-	-		-	-		-	-	11	7.6	9.3
BOD	mg/L	1.1	-	-	0.9	-	-		-	-		-	-	1.1	0.9	1.0
COD	mg/L	3.8	-	-	4.4	-	-		-	-		-	-	4.4	3.8	4.1
SS	mg/L	5	-	-	5	-	-		-	-		-	-	5	5	5
大腸菌数	CFU/100mL	190	-	-	120	-	-		-	-		-	-	190	120	155
全窒素	mg/L	1.7	-	-	0.75	-	-		-	-		-	-	1.7	0.75	1.2
全燐	mg/L	0.14	-	-	0.065	-	-		-	-		-	-	0.14	0.065	0.10
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.07	-	-		-	-		-	-	0.07	0.06	0.07

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	-	-		-	-		-	-			
気温	℃	14.5	-	-	32.0	-	-		-	-		-	-	32.0	14.5	23.3
水温	℃	13.3	-	-	23.9	-	-		-	-		-	-	23.9	13.3	18.6
流量	m <sup>3</sup> /s	0.17	-	-	0.02	-	-		-	-		-	-	0.17	0.02	0.10
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	-	黄色・淡 (明)	-	-	無色	-	-		-	-		-	-			
臭気	-	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-			
pH	-	7.6(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-		-	-		-	-	7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	11	-	-	8.4	-	-		-	-		-	-	11	8.4	9.7
BOD	mg/L	0.8	-	-	0.9	-	-		-	-		-	-	0.9	0.8	0.9
COD	mg/L	2.5	-	-	3.4	-	-		-	-		-	-	3.4	2.5	3.0
SS	mg/L	4	-	-	10	-	-		-	-		-	-	10	4	7
大腸菌数	CFU/100mL	80	-	-	75	-	-		-	-		-	-	80	75	78
全窒素	mg/L	0.50	-	-	0.53	-	-		-	-		-	-	0.53	0.50	0.52
全燐	mg/L	0.014	-	-	0.033	-	-		-	-		-	-	0.033	0.014	0.024
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	-	-	0.07	-	-		-	-		-	-	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											
気温	℃	16.3	26.0	26.4	34.0									34.0	16.3	25.7
水温	℃	13.0	20.2	19.0	25.8									25.8	13.0	19.5
流量	m <sup>3</sup> /s	0.25	0.41	0.16	0.07									0.41	0.07	0.22
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.4									0.5	0.4	0.5
透視度	cm	>30	>30	>30	>30									>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色											
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH	—	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)									7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	11	9.0	9.0	8.0									11	8.0	9.3
BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.7									1.2	0.7	1.0
COD	mg/L	3.7	3.3	3.6	3.9									3.9	3.3	3.6
SS	mg/L	2	4	4	3									4	2	3
大腸菌数	CFU/100mL	53	290	190	9									290	9	136
全窒素	mg/L	0.71	-	-	1.2	-	-		-	-		-	-	1.2	0.71	0.96
全燐	mg/L	0.062	-	-	0.058	-	-		-	-		-	-	0.062	0.058	0.060
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	0.08	-	-		-	-		-	-	0.08	0.06	0.07

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	-	-		-	-		-	-			
気温	℃	16.9	-	-	33.0	-	-		-	-		-	-	33.0	16.9	25.0
水温	℃	15.6	-	-	25.7	-	-		-	-		-	-	25.7	15.6	20.7
流量	m <sup>3</sup> /s	0.22	-	-	0.03	-	-		-	-		-	-	0.22	0.03	0.13
全水深	m	0.4	-	-	0.2	-	-		-	-		-	-	0.4	0.2	0.3
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-		-	-		-	-			
臭気	-	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-			
pH	-	7.5(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-		-	-		-	-	7.5	7.4	7.5
DO	mg/L	11	-	-	7.6	-	-		-	-		-	-	11	7.6	9.3
BOD	mg/L	0.9	-	-	0.7	-	-		-	-		-	-	0.9	0.7	0.8
COD	mg/L	3.7	-	-	3.9	-	-		-	-		-	-	3.9	3.7	3.8
SS	mg/L	4	-	-	3	-	-		-	-		-	-	4	3	4
大腸菌数	CFU/100mL	71	-	-	23	-	-		-	-		-	-	71	23	47
全窒素	mg/L	0.41	-	-	0.65	-	-		-	-		-	-	0.65	0.41	0.53
全燐	mg/L	0.055	-	-	0.057	-	-		-	-		-	-	0.057	0.055	0.056
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	0.06	-	-		-	-		-	-	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											
気温	℃	16.7	26.0	25.8	33.0									33.0	16.7	25.4
水温	℃	14.2	18.1	20.4	24.0									24.0	14.2	19.2
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)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)											
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH	—	7.0(25℃)	7.0(25℃)	6.9(25℃)	7.1(25℃)									7.1	6.9	7.0
DO	mg/L	8.8	8.2	8.0	7.8									8.8	7.8	8.2
BOD	mg/L	0.6	1.0	0.7	0.6									1.0	0.6	0.7
COD	mg/L	4.4	5.0	4.4	4.0									5.0	4.0	4.5
SS	mg/L	2	11	4	8									11	2	6
大腸菌数	CFU/100mL	60	50	230	210									230	50	138
全窒素	mg/L	-	1.0	-	-		-	-		-	-		-	1.0	1.0	1.0
全燐	mg/L	-	<0.003	-	-		-	-		-	-		-	<0.003	<0.003	<0.003
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.06	-	-		-	-		-	-		-	0.06	0.06	0.06

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											
気温	℃	17.7	26.0	25.9	33.0									33.0	17.7	25.7
水温	℃	14.2	17.9	20.2	24.6									24.6	14.2	19.2
流量	m <sup>3</sup> /s	0.20	0.12	0.14	0.08									0.20	0.08	0.14
全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4									0.4	0.2	0.4
透視度	cm	>30	>30	>30	>30									>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色											
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH	—	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)									7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	10	9.2	9.0	8.6									10	8.6	9.2
BOD	mg/L	1.2	1.2	1.6	<0.5									1.6	<0.5	1.0
COD	mg/L	4.1	3.7	4.9	3.7									4.9	3.7	4.1
SS	mg/L	3	3	8	5									8	3	5
大腸菌数	CFU/100mL	59	39	170	100									170	39	92
全窒素	mg/L	-	0.88	-	-		-	-		-	-		-	0.88	0.88	0.88
全燐	mg/L	-	0.30	-	-		-	-		-	-		-	0.30	0.30	0.30
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-		-	-		-	-		-	0.05	0.05	0.05

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	-	-		-	-		-	-		-	/	/	/
気温	℃	-	27.0	-	-		-	-		-	-		-	27.0	27.0	27.0
水温	℃	-	20.7	-	-		-	-		-	-		-	20.7	20.7	20.7
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.20	-	-		-	-		-	-		-	0.20	0.20	0.20
全水深	m	-	0.3	-	-		-	-		-	-		-	0.3	0.3	0.3
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-		-	-		-	-		-	/	/	/
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-		-	-		-	-		-	/	/	/
pH	-	-	7.0(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.0	7.0	7.0
DO	mg/L	-	6.9	-	-		-	-		-	-		-	6.9	6.9	6.9
BOD	mg/L	-	1.4	-	-		-	-		-	-		-	1.4	1.4	1.4
COD	mg/L	-	3.6	-	-		-	-		-	-		-	3.6	3.6	3.6
SS	mg/L	-	9	-	-		-	-		-	-		-	9	9	9
大腸菌数	CFU/100mL	-	250	-	-		-	-		-	-		-	250	250	250
全窒素	mg/L	-	0.80	-	-		-	-		-	-		-	0.80	0.80	0.80
全燐	mg/L	-	0.059	-	-		-	-		-	-		-	0.059	0.059	0.059
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.15	-	-		-	-		-	-		-	0.15	0.15	0.15

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	-	-		-	-		-	-		-			
気温	℃	-	27.0	-	-		-	-		-	-		-	27.0	27.0	27.0
水温	℃	-	22.5	-	-		-	-		-	-		-	22.5	22.5	22.5
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.69	-	-		-	-		-	-		-	0.69	0.69	0.69
全水深	m	-	0.7	-	-		-	-		-	-		-	0.7	0.7	0.7
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-		-	-		-	-		-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-		-	-		-	-		-			
pH	-	-	7.7(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.7	7.7	7.7
DO	mg/L	-	8.8	-	-		-	-		-	-		-	8.8	8.8	8.8
BOD	mg/L	-	1.2	-	-		-	-		-	-		-	1.2	1.2	1.2
COD	mg/L	-	3.4	-	-		-	-		-	-		-	3.4	3.4	3.4
SS	mg/L	-	4	-	-		-	-		-	-		-	4	4	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	160	-	-		-	-		-	-		-	160	160	160
全窒素	mg/L	-	0.53	-	-		-	-		-	-		-	0.53	0.53	0.53
全燐	mg/L	-	0.059	-	-		-	-		-	-		-	0.059	0.059	0.059
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-		-	-		-	-		-	0.05	0.05	0.05

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	-	-		-	-		-	-		-	/	/	/
気温	℃	-	27.0	-	-		-	-		-	-		-	27.0	27.0	27.0
水温	℃	-	22.1	-	-		-	-		-	-		-	22.1	22.1	22.1
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.16	-	-		-	-		-	-		-	0.16	0.16	0.16
全水深	m	-	0.1	-	-		-	-		-	-		-	0.1	0.1	0.1
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	無色	-	-		-	-		-	-		-	/	/	/
臭気	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-		-	/	/	/
pH	-	-	7.9(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.9	7.9	7.9
DO	mg/L	-	9.0	-	-		-	-		-	-		-	9.0	9.0	9.0
BOD	mg/L	-	1.1	-	-		-	-		-	-		-	1.1	1.1	1.1
COD	mg/L	-	3.4	-	-		-	-		-	-		-	3.4	3.4	3.4
SS	mg/L	-	1	-	-		-	-		-	-		-	1	1	1
大腸菌数	CFU/100mL	-	41	-	-		-	-		-	-		-	41	41	41
全窒素	mg/L	-	0.49	-	-		-	-		-	-		-	0.49	0.49	0.49
全燐	mg/L	-	0.045	-	-		-	-		-	-		-	0.045	0.045	0.045
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.04	-	-		-	-		-	-		-	0.04	0.04	0.04

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	-	-		-	-		-	-		-			
気温	℃	-	27.0	-	-		-	-		-	-		-	27.0	27.0	27.0
水温	℃	-	21.4	-	-		-	-		-	-		-	21.4	21.4	21.4
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.03	-	-		-	-		-	-		-	0.03	0.03	0.03
全水深	m	-	0.1	-	-		-	-		-	-		-	0.1	0.1	0.1
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	無色	-	-		-	-		-	-		-			
臭気	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-		-			
pH	-	-	7.5(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	-	8.0	-	-		-	-		-	-		-	8.0	8.0	8.0
BOD	mg/L	-	0.8	-	-		-	-		-	-		-	0.8	0.8	0.8
COD	mg/L	-	2.8	-	-		-	-		-	-		-	2.8	2.8	2.8
SS	mg/L	-	4	-	-		-	-		-	-		-	4	4	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	250	-	-		-	-		-	-		-	250	250	250
全窒素	mg/L	-	0.54	-	-		-	-		-	-		-	0.54	0.54	0.54
全燐	mg/L	-	0.045	-	-		-	-		-	-		-	0.045	0.045	0.045
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-		-	-		-	-		-	0.05	0.05	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	-	-		-	-		-	-		-			
気温	℃	-	27.0	-	-		-	-		-	-		-	27.0	27.0	27.0
水温	℃	-	21.8	-	-		-	-		-	-		-	21.8	21.8	21.8
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.04	-	-		-	-		-	-		-	0.04	0.04	0.04
全水深	m	-	0.2	-	-		-	-		-	-		-	0.2	0.2	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	無色	-	-		-	-		-	-		-			
臭気	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-		-			
pH	-	-	7.6(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	-	7.8	-	-		-	-		-	-		-	7.8	7.8	7.8
BOD	mg/L	-	1.1	-	-		-	-		-	-		-	1.1	1.1	1.1
COD	mg/L	-	3.3	-	-		-	-		-	-		-	3.3	3.3	3.3
SS	mg/L	-	6	-	-		-	-		-	-		-	6	6	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	180	-	-		-	-		-	-		-	180	180	180
全窒素	mg/L	-	0.56	-	-		-	-		-	-		-	0.56	0.56	0.56
全燐	mg/L	-	0.067	-	-		-	-		-	-		-	0.067	0.067	0.067
アンモニア態窒素	mg/L	-	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											
気温	℃	19.6	27.0	29.0	35.0									35.0	19.6	27.7
水温	℃	19.4	23.6	26.7	34.0									34.0	19.4	25.9
流量	m <sup>3</sup> /s	1.07	0.86	0.94	0.48									1.07	0.48	0.84
全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.2									0.7	0.2	0.4
透視度	cm	>30	>30	>30	>30									>30	>30	>30
色相	—	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色											
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH	—	7.8(25℃)	7.6(25℃)	7.8(25℃)	8.5(25℃)									8.5	7.6	7.9
DO	mg/L	9.4	8.4	8.6	10									10	8.4	9.1
BOD	mg/L	0.9	1.4	0.9	1.5									1.5	0.9	1.2
COD	mg/L	4.5	3.6	3.2	3.5									4.5	3.2	3.7
SS	mg/L	9	2	4	3									9	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	110	52	92	13									110	13	67
全窒素	mg/L	—	0.59	—	—		—	—		—	—		—	0.59	0.59	0.59
全燐	mg/L	—	0.067	—	—		—	—		—	—		—	0.067	0.067	0.067
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—		—	—		—	—		—	0.05	0.05	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											
気温	℃	19.5	25.0	31.3	34.0									34.0	19.5	27.5
水温	℃	13.0	17.9	20.5	24.0									24.0	13.0	18.9
流量	m <sup>3</sup> /s	0.22	0.15	0.17	0.20									0.22	0.15	0.19
全水深	m	0.5	0.3	0.3	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)	無色	黄色・淡(明)	無色											
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH	—	7.7(25℃)	7.4(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)									7.7	7.4	7.6
DO	mg/L	11	9.0	9.0	8.2									11	8.2	9.3
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.5									0.7	0.5	0.6
COD	mg/L	3.1	3.4	3.6	3.3									3.6	3.1	3.4
SS	mg/L	2	1	2	3									3	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	58	110	66	86									110	58	80
全窒素	mg/L	-	0.59	-	-		-	-		-	-		-	0.59	0.59	0.59
全燐	mg/L	-	0.020	-	-		-	-		-	-		-	0.020	0.020	0.020
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	-	-		-	-		-	-		-	0.05	0.05	0.05

## 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											
気温	℃	19.6	25.0	29.2	34.0									34.0	19.6	27.0
水温	℃	23.5	25.1	27.8	34.3									34.3	23.5	27.7
流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.13	0.02	<0.01									0.13	<0.01	0.05
全水深	m	0.2	0.3	0.3	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)	無色											
臭気	—	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭											
pH	—	9.3(25℃)	8.9(25℃)	7.9(25℃)	8.5(25℃)									9.3	7.9	8.7
DO	mg/L	10	9.8	9.8	8.6									10	8.6	9.6
BOD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.0									1.5	1.0	1.3
COD	mg/L	5.1	4.8	5.1	3.8									5.1	3.8	4.7
SS	mg/L	2	1	2	6									6	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	57	260	110	26									260	26	113
全窒素	mg/L	—	0.92	—	—		—	—		—	—		—	0.92	0.92	0.92
全磷	mg/L	—	0.17	—	—		—	—		—	—		—	0.17	0.17	0.17
アンモニア態窒素	mg/L	—	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											
気温	℃	20.0	27.0	29.0	34.0									34.0	20.0	27.5
水温	℃	19.6	23.6	26.9	33.7									33.7	19.6	26.0
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	0.5	0.6	0.4	0.4									0.6	0.4	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	—	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)											
pH	—	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	8.4(25℃)									8.4	7.3	7.7
DO	mg/L	10	6.1	8.6	7.8									10	6.1	8.1
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.0									1.1	1.0	1.0
COD	mg/L	2.9	1.9	2.8	2.3									2.9	1.9	2.5
SS	mg/L	4	1	3	4									4	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	90	9	61	47									90	9	52
全窒素	mg/L	-	0.62	-	-		-	-		-	-		-	0.62	0.62	0.62
全燐	mg/L	-	0.025	-	-		-	-		-	-		-	0.025	0.025	0.025
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.24	-	-		-	-		-	-		-	0.24	0.24	0.24

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	-	-		-	-		-	-		-			
気温	℃	-	26.0	-	-		-	-		-	-		-	26.0	26.0	26.0
水温	℃	-	17.4	-	-		-	-		-	-		-	17.4	17.4	17.4
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.02	-	-		-	-		-	-		-	0.02	0.02	0.02
全水深	m	-	0.2	-	-		-	-		-	-		-	0.2	0.2	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	無色	-	-		-	-		-	-		-			
臭気	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-		-			
pH	-	-	7.8(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.8	7.8	7.8
DO	mg/L	-	9.0	-	-		-	-		-	-		-	9.0	9.0	9.0
BOD	mg/L	-	0.7	-	-		-	-		-	-		-	0.7	0.7	0.7
COD	mg/L	-	3.2	-	-		-	-		-	-		-	3.2	3.2	3.2
SS	mg/L	-	6	-	-		-	-		-	-		-	6	6	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	160	-	-		-	-		-	-		-	160	160	160

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	-	-		-	-		-	-		-			
気温	℃	-	26.0	-	-		-	-		-	-		-	26.0	26.0	26.0
水温	℃	-	20.3	-	-		-	-		-	-		-	20.3	20.3	20.3
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.02	-	-		-	-		-	-		-	0.02	0.02	0.02
全水深	m	-	<0.1	-	-		-	-		-	-		-	<0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	—	-	無色	-	-		-	-		-	-		-			
臭気	—	-	無臭	-	-		-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.9(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.9	7.9	7.9
DO	mg/L	-	9.0	-	-		-	-		-	-		-	9.0	9.0	9.0
BOD	mg/L	-	0.9	-	-		-	-		-	-		-	0.9	0.9	0.9
COD	mg/L	-	2.2	-	-		-	-		-	-		-	2.2	2.2	2.2
SS	mg/L	-	<1	-	-		-	-		-	-		-	<1	<1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	-	18	-	-		-	-		-	-		-	18	18	18

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	-	-		-	-		-	-		-			
気温	℃	-	27.0	-	-		-	-		-	-		-	27.0	27.0	27.0
水温	℃	-	25.0	-	-		-	-		-	-		-	25.0	25.0	25.0
流量	m <sup>3</sup> /s	-	<0.01	-	-		-	-		-	-		-	<0.01	<0.01	<0.01
全水深	m	-	<0.1	-	-		-	-		-	-		-	<0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-		-	-		-	-		-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-		-	-		-	-		-			
pH	-	-	8.4(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	8.4	8.4	8.4
DO	mg/L	-	9.8	-	-		-	-		-	-		-	9.8	9.8	9.8
BOD	mg/L	-	1.5	-	-		-	-		-	-		-	1.5	1.5	1.5
COD	mg/L	-	3.0	-	-		-	-		-	-		-	3.0	3.0	3.0
SS	mg/L	-	2	-	-		-	-		-	-		-	2	2	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	170	-	-		-	-		-	-		-	170	170	170

令和7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	-	21	-	-		-	-		-	-		-			
気温	℃	-	27.0	-	-		-	-		-	-		-	27.0	27.0	27.0
水温	℃	-	23.4	-	-		-	-		-	-		-	23.4	23.4	23.4
流量	m <sup>3</sup> /s	-	0.02	-	-		-	-		-	-		-	0.02	0.02	0.02
全水深	m	-	<0.1	-	-		-	-		-	-		-	<0.1	<0.1	<0.1
透視度	cm	-	>30	-	-		-	-		-	-		-	>30	>30	>30
色相	-	-	無色	-	-		-	-		-	-		-			
臭気	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-		-			
pH	-	-	7.8(25℃)	-	-		-	-		-	-		-	7.8	7.8	7.8
DO	mg/L	-	8.2	-	-		-	-		-	-		-	8.2	8.2	8.2
BOD	mg/L	-	1.1	-	-		-	-		-	-		-	1.1	1.1	1.1
COD	mg/L	-	3.3	-	-		-	-		-	-		-	3.3	3.3	3.3
SS	mg/L	-	4	-	-		-	-		-	-		-	4	4	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	290	-	-		-	-		-	-		-	290	290	290
全窒素	mg/L	-	0.70	-	-		-	-		-	-		-	0.70	0.70	0.70
全燐	mg/L	-	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

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	-	-		-	-		-	-			
気温	℃	13.2	-	-	31.0	-	-		-	-		-	-	31.0	13.2	22.1
水温	℃	13.3	-	-	26.0	-	-		-	-		-	-	26.0	13.3	19.7
流量	m <sup>3</sup> /s	0.17	-	-	<0.01	-	-		-	-		-	-	0.17	<0.01	0.09
全水深	m	0.2	-	-	0.6	-	-		-	-		-	-	0.6	0.2	0.4
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-		-	-		-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-		-	-		-	-			
臭気	-	無臭	-	-	無臭	-	-		-	-		-	-			
pH	-	7.2(25℃)	-	-	7.1(25℃)	-	-		-	-		-	-	7.2	7.1	7.2
DO	mg/L	10	-	-	9.2	-	-		-	-		-	-	10	9.2	9.6
BOD	mg/L	0.9	-	-	0.8	-	-		-	-		-	-	0.9	0.8	0.9
COD	mg/L	3.1	-	-	3.0	-	-		-	-		-	-	3.1	3.0	3.1
SS	mg/L	6	-	-	2	-	-		-	-		-	-	6	2	4
大腸菌数	CFU/100mL	230	-	-	<1	-	-		-	-		-	-	230	<1	115
全窒素	mg/L	0.60	-	-	0.36	-	-		-	-		-	-	0.60	0.36	0.48
全燐	mg/L	0.022	-	-	0.031	-	-		-	-		-	-	0.031	0.022	0.027
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	0.05	-	-		-	-		-	-	0.05	0.04	0.05

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											
気温	℃	12.7	26.0	23.5	30.0									30.0	12.7	23.1
水温	℃	12.7	20.9	22.9	25.4									25.4	12.7	20.5
流量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.18	0.20	0.08									0.20	0.08	0.15
全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3									0.4	0.3	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	—	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭											
pH	—	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)									7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	10	8.8	9.4	9.0									10	8.8	9.3
BOD	mg/L	1.3	1.7	1.2	1.0									1.7	1.0	1.3
COD	mg/L	4.7	6.8	5.9	4.8									6.8	4.7	5.6
SS	mg/L	10	5	4	2									10	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	240	40	64	7									240	7	88
全窒素	mg/L	0.91	-	-	0.71	-	-		-	-		-	-	0.91	0.71	0.81
全燐	mg/L	0.11	-	-	0.12	-	-		-	-		-	-	0.12	0.11	0.12
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	-	-	0.07	-	-		-	-		-	-	0.09	0.07	0.08

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											
気温	℃	12.2	26.0	23.5	30.0									30.0	12.2	22.9
水温	℃	12.7	19.9	21.9	24.8									24.8	12.7	19.8
流量	m <sup>3</sup> /s	0.31	0.25	0.21	0.11									0.31	0.11	0.22
全水深	m	0.4	0.4	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)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)											
臭気	—	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭											
pH	—	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)									7.7	7.3	7.6
DO	mg/L	9.6	8.2	8.0	7.6									9.6	7.6	8.4
BOD	mg/L	1.6	1.6	1.1	0.7									1.6	0.7	1.3
COD	mg/L	5.5	6.2	5.7	4.7									6.2	4.7	5.5
SS	mg/L	12	5	4	3									12	3	6
大腸菌数	CFU/100mL	94	150	74	39									150	39	89
全窒素	mg/L	1.1	-	-	0.89	-	-		-	-		-	-	1.1	0.89	1.0
全燐	mg/L	0.14	-	-	0.099	-	-		-	-		-	-	0.14	0.099	0.12
アンモニア態窒素	mg/L	0.10	-	-	0.09	-	-		-	-		-	-	0.10	0.09	0.10