

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 ³ /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
全磷	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 ³ /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 ³ /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
全磷	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	19	29									
気温	℃	16.3	26.0	26.4	34.0	27.2	21.4							34.0	16.3	25.2
水温	℃	13.0	20.2	19.0	25.8	23.7	21.9							25.8	13.0	20.6
流量	m ³ /s	0.25	0.41	0.16	0.07	0.08	0.44							0.44	0.07	0.24
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7							0.7	0.4	0.5
透視度	cm	>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)									
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	—	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.5(25℃)							7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	11	9.0	9.0	8.0	8.0	8.2							11	8.0	8.9
BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.7	0.8	1.1							1.2	0.7	1.0
COD	mg/L	3.7	3.3	3.6	3.9	4.0	5.1							5.1	3.3	3.9
SS	mg/L	2	4	4	3	5	9							9	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	53	290	190	9	52	87							290	9	114
全窒素	mg/L	0.71	—	—	1.2	—	—		—	—		—	—	1.2	0.71	0.96
全磷	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 ³ /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
全磷	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	19	29									
気温	℃	16.7	26.0	25.8	33.0	27.2	22.1							33.0	16.7	25.1
水温	℃	14.2	18.1	20.4	24.0	22.5	20.5							24.0	14.2	20.0
流量	m ³ /s	<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							0.2	<0.1	<0.1
透視度	cm	>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)									
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	—	7.0(25℃)	7.0(25℃)	6.9(25℃)	7.1(25℃)	6.8(25℃)	6.9(25℃)							7.1	6.8	7.0
DO	mg/L	8.8	8.2	8.0	7.8	6.5	7.6							8.8	6.5	7.8
BOD	mg/L	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8							1.0	0.6	0.7
COD	mg/L	4.4	5.0	4.4	4.0	5.4	6.2							6.2	4.0	4.9
SS	mg/L	2	11	4	8	12	7							12	2	7
大腸菌数	CFU/100mL	60	50	230	210	120	70							230	50	123
全窒素	mg/L	—	1.0	—	—	0.68	—	—		—	—		—	1.0	0.68	0.84
全磷	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									
気温	℃	17.7	26.0	25.9	33.0	29.3	24.3							33.0	17.7	26.0
水温	℃	14.2	17.9	20.2	24.6	23.7	20.9							24.6	14.2	20.3
流量	m ³ /s	0.20	0.12	0.14	0.08	0.07	0.30							0.30	0.07	0.15
全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3							0.5	0.2	0.4
透視度	cm	>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)									
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	—	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)							7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	10	9.2	9.0	8.6	8.6	8.8							10	8.6	9.0
BOD	mg/L	1.2	1.2	1.6	<0.5	0.6	0.8							1.6	<0.5	0.9
COD	mg/L	4.1	3.7	4.9	3.7	4.1	5.9							5.9	3.7	4.4
SS	mg/L	3	3	8	5	5	11							11	3	6
大腸菌数	CFU/100mL	59	39	170	100	100	130							170	39	100
全窒素	mg/L	—	0.88	—	—	1.8	—	—		—	—		—	1.8	0.88	1.3
全磷	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	℃	－	27.0	－	－	29.4	－	－		－	－		－	29.4	27.0	28.2
水温	℃	－	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)	－	－		－	－		－			
臭気	—	－	川藻臭 (微)	－	－	無臭	－	－		－	－		－			
pH	—	－	7.0(25℃)	－	－	6.8(25℃)	－	－		－	－		－	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
全磷	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	℃	－	27.0	－	－	30.3	－	－		－	－		－	30.3	27.0	28.7
水温	℃	－	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)	－	－		－	－		－			
臭気	—	－	川藻臭 (微)	－	－	無臭	－	－		－	－		－			
pH	—	－	7.7(25℃)	－	－	7.7(25℃)	－	－		－	－		－	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
全磷	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	℃	－	27.0	－	－	31.4	－	－		－	－		－	31.4	27.0	29.2
水温	℃	－	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	－	－		－	－		－			
臭気	－	－	無臭	－	－	無臭	－	－		－	－		－			
pH	－	－	7.9(25℃)	－	－	8.0(25℃)	－	－		－	－		－	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
全磷	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	℃	－	27.0	－	－	31.3	－	－		－	－		－	31.3	27.0	29.2
水温	℃	－	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	－	－		－	－		－			
臭気	－	－	無臭	－	－	無臭	－	－		－	－		－			
pH	－	－	7.5(25℃)	－	－	7.7(25℃)	－	－		－	－		－	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
全磷	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	℃	-	27.0	-	-	31.3	-	-		-	-		-	31.3	27.0	29.2
水温	℃	-	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	-	-		-	-		-			
臭気	—	-	無臭	-	-	川藻臭 (微)	-	-		-	-		-			
pH	—	-	7.6(25℃)	-	-	8.1(25℃)	-	-		-	-		-	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
全磷	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									
気温	℃	19.6	27.0	29.0	35.0	29.6	25.0							35.0	19.6	27.5
水温	℃	19.4	23.6	26.7	34.0	29.9	23.4							34.0	19.4	26.2
流量	m ³ /s	1.07	0.86	0.94	0.48	0.77	0.99							1.07	0.48	0.85
全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3							0.7	0.2	0.3
透視度	cm	>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									
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	—	7.8(25℃)	7.6(25℃)	7.8(25℃)	8.5(25℃)	8.1(25℃)	7.5(25℃)							8.5	7.5	7.9
DO	mg/L	9.4	8.4	8.6	10	9.6	8.4							10	8.4	9.1
BOD	mg/L	0.9	1.4	0.9	1.5	1.0	1.1							1.5	0.9	1.1
COD	mg/L	4.5	3.6	3.2	3.5	2.9	3.5							4.5	2.9	3.5
SS	mg/L	9	2	4	3	2	8							9	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	110	52	92	13	27	86							110	13	63
全窒素	mg/L	—	0.59	—	—	0.25	—	—		—	—		—	0.59	0.25	0.42
全磷	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									
気温	℃	19.5	25.0	31.3	34.0	32.2	26.0							34.0	19.5	28.0
水温	℃	13.0	17.9	20.5	24.0	24.5	21.1							24.5	13.0	20.2
流量	m ³ /s	0.22	0.15	0.17	0.20	0.12	0.14							0.22	0.12	0.17
全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2							0.5	0.2	0.3
透視度	cm	>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									
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	—	7.7(25℃)	7.4(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.7(25℃)	7.5(25℃)							7.7	7.4	7.6
DO	mg/L	11	9.0	9.0	8.2	8.6	8.8							11	8.2	9.1
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	1.0							1.0	0.5	0.7
COD	mg/L	3.1	3.4	3.6	3.3	2.9	4.8							4.8	2.9	3.5
SS	mg/L	2	1	2	3	1	7							7	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	58	110	66	86	70	130							130	58	87
全窒素	mg/L	—	0.59	—	—	0.53	—	—		—	—		—	0.59	0.53	0.56
全磷	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

令和7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	11	21	19	24	19	29									
気温	℃	19.6	25.0	29.2	34.0	32.3	25.5							34.0	19.6	27.6
水温	℃	23.5	25.1	27.8	34.3	32.2	24.9							34.3	23.5	28.0
流量	m ³ /s	0.06	0.13	0.02	<0.01	<0.01	0.10							0.13	<0.01	0.05
全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3							0.3	0.1	0.2
透視度	cm	>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)									
臭気	—	無臭	川藻臭 (微)	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	—	9.3(25℃)	8.9(25℃)	7.9(25℃)	8.5(25℃)	8.5(25℃)	7.7(25℃)							9.3	7.7	8.5
DO	mg/L	10	9.8	9.8	8.6	8.8	8.8							10	8.6	9.3
BOD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.0	1.0	1.4							1.5	1.0	1.3
COD	mg/L	5.1	4.8	5.1	3.8	2.3	4.7							5.1	2.3	4.3
SS	mg/L	2	1	2	6	1	3							6	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	57	260	110	26	33	140							260	26	104
全窒素	mg/L	—	0.92	—	—	1.8	—	—		—	—		—	1.8	0.92	1.4
全磷	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									
気温	℃	20.0	27.0	29.0	34.0	29.6	25.0							34.0	20.0	27.4
水温	℃	19.6	23.6	26.9	33.7	29.1	24.4							33.7	19.6	26.2
流量	m ³ /s	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							0.6	0.4	0.5
透視度	cm	>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)									
臭気	—	無臭	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)									
pH	—	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	8.4(25℃)	7.2(25℃)	7.2(25℃)							8.4	7.2	7.5
DO	mg/L	10	6.1	8.6	7.8	4.9	7.6							10	4.9	7.5
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.9							1.9	1.0	1.2
COD	mg/L	2.9	1.9	2.8	2.3	3.5	3.3							3.5	1.9	2.8
SS	mg/L	4	1	3	4	3	7							7	1	4
大腸菌数	CFU/100mL	90	9	61	47	16	220							220	9	74
全窒素	mg/L	—	0.62	—	—	0.55	—	—		—	—		—	0.62	0.55	0.59
全磷	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℃)	－	－	7.9(25℃)	－	－		－	－		－	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℃)	－	－	8.0(25℃)	－	－		－	－		－	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.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	－	－	19	－	－		－	－		－			
気温	℃	－	27.0	－	－	30.0	－	－		－	－		－	30.0	27.0	28.5
水温	℃	－	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)	－	－		－	－		－			
臭気	－	－	無臭	－	－	無臭	－	－		－	－		－			
pH	－	－	7.8(25℃)	－	－	7.8(25℃)	－	－		－	－		－	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
全磷	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	－	－		－	－		－	－			
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 ³ /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
全磷	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	19	29									
気温	℃	12.7	26.0	23.5	30.0	26.4	21.4							30.0	12.7	23.3
水温	℃	12.7	20.9	22.9	25.4	24.9	20.9							25.4	12.7	21.3
流量	m ³ /s	0.14	0.18	0.20	0.08	0.10	0.40							0.40	0.08	0.18
全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6							0.6	0.3	0.4
透視度	cm	>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)									
臭気	—	無臭	川藻臭 (微)	無臭	無臭	下水臭 (微)	無臭									
pH	—	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)							7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	10	8.8	9.4	9.0	8.6	8.8							10	8.6	9.1
BOD	mg/L	1.3	1.7	1.2	1.0	0.8	1.3							1.7	0.8	1.2
COD	mg/L	4.7	6.8	5.9	4.8	4.3	4.6							6.8	4.3	5.2
SS	mg/L	10	5	4	2	2	8							10	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	240	40	64	7	33	120							240	7	84
全窒素	mg/L	0.91	—	—	0.71	—	—		—	—		—	—	0.91	0.71	0.81
全磷	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	19	29									
気温	℃	12.2	26.0	23.5	30.0	25.8	21.5							30.0	12.2	23.2
水温	℃	12.7	19.9	21.9	24.8	24.2	20.8							24.8	12.7	20.7
流量	m ³ /s	0.31	0.25	0.21	0.11	0.25	1.01							1.01	0.11	0.36
全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5							0.5	0.3	0.4
透視度	cm	>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)									
臭気	—	無臭	川藻臭 (微)	無臭	無臭	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℃)							7.7	7.3	7.6
DO	mg/L	9.6	8.2	8.0	7.6	8.0	8.4							9.6	7.6	8.3
BOD	mg/L	1.6	1.6	1.1	0.7	0.7	1.0							1.6	0.7	1.1
COD	mg/L	5.5	6.2	5.7	4.7	4.5	4.6							6.2	4.5	5.2
SS	mg/L	12	5	4	3	3	10							12	3	6
大腸菌数	CFU/100mL	94	150	74	39	61	130							150	39	91
全窒素	mg/L	1.1	－	－	0.89	－	－		－	－		－	－	1.1	0.89	1.0
全磷	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