

令和6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	25	-	-	18	-	-	24	-	-	17	-	-			
気温	℃	19.0	-	-	29.0	-	-	20.0	-	-	6.0	-	-	29.0	6.0	18.5
水温	℃	18.3	-	-	24.0	-	-	17.8	-	-	5.9	-	-	24.0	5.9	16.5
流量	m ³ /s	3.05	-	-	3.73	-	-	1.85	-	-	0.91	-	-	3.73	0.91	2.38
全水深	m	0.8	-	-	0.9	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.9	0.7	0.8
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡(明)	-	-	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-	無色	-	-			
臭気	-	下水臭(微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-			
pH	-	7.6(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.5(25℃)	-	-	8.5	7.6	7.9
DO	mg/L	10	-	-	9.0	-	-	10	-	-	12	-	-	12	9.0	10
BOD	mg/L	0.9	-	-	<0.5	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.9	<0.5	0.6
COD	mg/L	4.1	-	-	2.1	-	-	1.9	-	-	1.5	-	-	4.1	1.5	2.4
SS	mg/L	10	-	-	2	-	-	1	-	-	<1	-	-	10	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	22	-	-	47	-	-	110	-	-	<1	-	-	110	<1	45
全窒素	mg/L	0.72	-	-	0.20	-	-	0.61	-	-	0.05	-	-	0.72	0.05	0.40
全燐	mg/L	0.080	-	-	0.005	-	-	0.029	-	-	0.069	-	-	0.080	0.005	0.046
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	-	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	<0.01	-	-	0.06	<0.01	0.02

令和6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	25	-	-	18	-	-	24	-	-	17	-	-			
気温	℃	17.0	-	-	28.0	-	-	18.0	-	-	4.0	-	-	28.0	4.0	16.8
水温	℃	16.0	-	-	22.7	-	-	16.4	-	-	7.2	-	-	22.7	7.2	15.6
流量	m ³ /s	0.79	-	-	0.94	-	-	0.61	-	-	0.29	-	-	0.94	0.29	0.66
全水深	m	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	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)	-	-	無色	-	-	無色	-	-			
臭気	—	下水臭(微)	-	-	下水臭(微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-			
pH	—	7.2(25℃)	-	-	7.2(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.4	7.2	7.3
DO	mg/L	9.8	-	-	8.4	-	-	9.6	-	-	12	-	-	12	8.4	10
BOD	mg/L	1.3	-	-	0.6	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	1.3	0.6	0.9
COD	mg/L	6.2	-	-	3.5	-	-	2.8	-	-	1.9	-	-	6.2	1.9	3.6
SS	mg/L	12	-	-	8	-	-	2	-	-	2	-	-	12	2	6
大腸菌数	CFU/100mL	100	-	-	86	-	-	130	-	-	120	-	-	130	86	109
全窒素	mg/L	0.93	-	-	0.39	-	-	0.63	-	-	1.8	-	-	1.8	0.39	0.94
全燐	mg/L	0.16	-	-	0.062	-	-	0.045	-	-	0.11	-	-	0.16	0.045	0.094
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	-	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	0.06	<0.01	0.04

令和6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	25	-	-	18	-	-	24	-	-	17	-	-			
気温	℃	18.0	-	-	30.0	-	-	19.0	-	-	5.0	-	-	30.0	5.0	18.0
水温	℃	16.1	-	-	23.6	-	-	16.4	-	-	5.3	-	-	23.6	5.3	15.4
流量	m ³ /s	0.25	-	-	0.31	-	-	0.24	-	-	0.03	-	-	0.31	0.03	0.21
全水深	m	0.2	-	-	0.3	-	-	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)	-	-	無色	-	-	無色	-	-			
臭気	-	川藻臭(微)	-	-	川藻臭(微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-			
pH	-	7.4(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.6	7.4	7.4
DO	mg/L	9.2	-	-	8.4	-	-	9.4	-	-	12	-	-	12	8.4	9.8
BOD	mg/L	0.8	-	-	<0.5	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.8	<0.5	0.6
COD	mg/L	3.9	-	-	3.2	-	-	2.0	-	-	1.1	-	-	3.9	1.1	2.6
SS	mg/L	6	-	-	15	-	-	7	-	-	<1	-	-	15	<1	7
大腸菌数	CFU/100mL	29	-	-	59	-	-	150	-	-	220	-	-	220	29	114
全窒素	mg/L	0.36	-	-	0.54	-	-	0.70	-	-	0.27	-	-	0.70	0.27	0.47
全燐	mg/L	0.053	-	-	0.030	-	-	0.030	-	-	0.008	-	-	0.053	0.008	0.030
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	<0.01	-	-	0.06	<0.01	0.02

令和6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	19.0	13.0	22.5	30.0	28.0	29.2	20.0	7.0	3.0	7.0	1.0	13.0	30.0	1.0	16.1
水温	℃	15.6	13.9	20.0	23.7	23.6	24.9	18.3	11.4	5.7	5.8	2.4	8.4	24.9	2.4	14.5
流量	m ³ /s	0.44	0.69	0.30	0.46	0.44	0.16	0.50	0.22	0.19	0.21	0.15	0.19	0.69	0.15	0.33
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	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)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気	—	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭											
pH	—	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	6.9(25℃)	7.4(25℃)	7.5	6.9	7.4
DO	mg/L	9.8	9.8	8.4	8.6	8.0	8.0	9.0	10	11	12	12	10	12	8.0	9.7
BOD	mg/L	1.3	1.1	1.1	0.6	1.1	1.4	0.9	0.7	0.8	2.4	1.7	1.5	2.4	0.6	1.2
COD	mg/L	4.3	4.2	4.4	3.4	4.3	3.7	3.3	2.8	3.4	3.2	2.7	3.0	4.4	2.7	3.6
SS	mg/L	5	5	6	4	5	2	3	3	2	3	4	3	6	2	4
大腸菌数	CFU/100mL	28	54	40	33	12	85	47	160	44	7	8	73	160	7	49
全窒素	mg/L	0.95	-	-	0.53	-	-	0.76	-	-	1.3	-	-	1.3	0.53	0.88
全燐	mg/L	0.096	-	-	0.043	-	-	0.059	-	-	0.027	-	-	0.096	0.027	0.056
アンモニア態窒素	mg/L	0.14	-	-	0.01	-	-	0.05	-	-	0.65	-	-	0.65	0.01	0.21

令和6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	25	-	-	18	-	-	24	-	-	17	-	-			
気温	℃	20.0	-	-	29.0	-	-	22.0	-	-	6.0	-	-	29.0	6.0	19.2
水温	℃	17.9	-	-	23.1	-	-	17.8	-	-	6.1	-	-	23.1	6.1	16.2
流量	m ³ /s	0.15	-	-	0.40	-	-	0.30	-	-	0.13	-	-	0.40	0.13	0.24
全水深	m	0.3	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	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)	-	-	無色	-	-	無色	-	-			
臭気	-	下水臭(微)	-	-	下水臭(微)	-	-	無臭	-	-	下水臭(微)	-	-			
pH	-	7.5(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.3(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	10	-	-	8.4	-	-	9.2	-	-	12	-	-	12	8.4	9.9
BOD	mg/L	1.1	-	-	<0.5	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	1.1	<0.5	0.7
COD	mg/L	5.3	-	-	2.5	-	-	2.2	-	-	1.7	-	-	5.3	1.7	2.9
SS	mg/L	8	-	-	4	-	-	2	-	-	6	-	-	8	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	36	-	-	61	-	-	71	-	-	35	-	-	71	35	51
全窒素	mg/L	0.53	-	-	0.25	-	-	0.54	-	-	0.36	-	-	0.54	0.25	0.42
全燐	mg/L	0.14	-	-	0.031	-	-	0.037	-	-	0.029	-	-	0.14	0.029	0.059
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	-	-	<0.01	-	-	0.07	-	-	<0.01	-	-	0.07	<0.01	0.02

令和6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	20.0	13.0	23.3	30.0	28.0	30.2	20.0	8.0	4.0	7.0	1.0	13.0	30.2	1.0	16.5
水温	℃	17.7	14.2	19.4	23.1	23.0	23.5	17.1	10.1	4.7	5.1	1.7	9.1	23.5	1.7	14.1
流量	m ³ /s	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
全水深	m	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
臭気	—	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭									
pH	—	6.9(25℃)	7.0(25℃)	6.9(25℃)	6.8(25℃)	6.9(25℃)	7.0(25℃)	6.9(25℃)	6.7(25℃)	7.0(25℃)	7.0(25℃)	7.0(25℃)	7.1(25℃)	7.1	6.7	6.9
DO	mg/L	10	8.8	7.6	8.0	7.3	6.7	8.8	9.4	10	11	12	10	12	6.7	9.1
BOD	mg/L	1.3	0.5	0.5	<0.5	0.6	1.4	0.9	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	1.4	<0.5	0.6
COD	mg/L	4.6	4.0	4.5	4.7	4.3	4.9	3.1	2.3	2.0	2.7	2.0	2.9	4.9	2.0	3.5
SS	mg/L	3	4	15	15	8	9	15	3	1	2	<1	1	15	<1	6
大腸菌数	CFU/100mL	28	23	100	120	400	140	180	78	10	9	<1	4	400	<1	91
全窒素	mg/L	-	1.2	-	-	0.72	-	-	0.95	-	-	1.2	-	1.2	0.72	1.0
全燐	mg/L	-	0.020	-	-	0.006	-	-	0.014	-	-	0.017	-	0.020	0.006	0.014
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.06	-	-	0.02	-	-	0.06	-	-	0.04	-	0.06	0.02	0.04

令和6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	21.0	14.0	23.0	30.0	30.0	33.0	22.0	8.0	6.5	8.0	3.0	14.0	33.0	3.0	17.7
水温	℃	14.7	13.6	19.3	23.9	24.0	24.8	17.4	10.8	5.2	5.1	2.1	8.4	24.8	2.1	14.1
流量	m ³ /s	0.36	0.60	0.39	0.80	0.06	0.15	0.30	0.12	0.08	0.10	0.07	0.14	0.80	0.06	0.26
全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	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)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	—	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭									
pH	—	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.7(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.7	7.3	7.4
DO	mg/L	10	10	9.0	8.8	8.4	8.6	9.2	11	12	12	12	11	12	8.4	10
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.5	2.7	0.8	2.2	1.0	0.7	0.6	2.7	0.6	1.1
COD	mg/L	3.9	3.6	5.0	4.9	3.5	3.6	7.3	2.5	3.6	2.5	2.7	2.6	7.3	2.5	3.8
SS	mg/L	3	8	12	14	3	4	18	2	3	1	<1	2	18	<1	6
大腸菌数	CFU/100mL	100	18	100	82	270	210	410	83	34	24	6	85	410	6	118
全窒素	mg/L	-	0.90	-	-	1.3	-	-	2.1	-	-	2.0	-	2.1	0.90	1.6
全燐	mg/L	-	0.13	-	-	0.32	-	-	0.26	-	-	0.24	-	0.32	0.13	0.24
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.03	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	-	0.07	-	0.07	<0.01	0.03

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	14.0	-	-	30.0	-	-	8.0	-	-	4.0	-	30.0	4.0	14.0
水温	℃	-	16.5	-	-	26.2	-	-	12.6	-	-	5.5	-	26.2	5.5	15.2
流量	m ³ /s	-	0.18	-	-	0.12	-	-	0.07	-	-	0.03	-	0.18	0.03	0.10
全水深	m	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2	-	0.3	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)	-	-	無色	-	-	黄色・淡 (明)	-			
臭気	-	-	下水臭 (微)	-	-	下水臭 (微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-			
pH	-	-	7.0(25℃)	-	-	6.8(25℃)	-	-	7.0(25℃)	-	-	7.0(25℃)	-	7.0	6.8	7.0
DO	mg/L	-	7.8	-	-	5.9	-	-	8.6	-	-	9.2	-	9.2	5.9	7.9
BOD	mg/L	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.8	-	1.0	0.7	0.8
COD	mg/L	-	4.1	-	-	3.1	-	-	1.6	-	-	2.0	-	4.1	1.6	2.7
SS	mg/L	-	15	-	-	8	-	-	4	-	-	6	-	15	4	8
大腸菌数	CFU/100mL	-	46	-	-	540	-	-	65	-	-	54	-	540	46	176
全窒素	mg/L	-	1.0	-	-	0.51	-	-	0.71	-	-	0.90	-	1.0	0.51	0.78
全燐	mg/L	-	0.11	-	-	0.12	-	-	0.030	-	-	0.042	-	0.12	0.030	0.076
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.15	-	-	0.10	-	-	0.15	-	-	0.16	-	0.16	0.10	0.14

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	17.0	-	-	29.0	-	-	9.0	-	-	5.0	-	29.0	5.0	15.0
水温	℃	-	17.2	-	-	25.8	-	-	12.7	-	-	5.0	-	25.8	5.0	15.2
流量	m ³ /s	-	0.27	-	-	0.07	-	-	0.50	-	-	0.30	-	0.50	0.07	0.28
全水深	m	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.8	-	-	0.5	-	0.8	0.5	0.7
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-	無色	-	-	黄色・淡(明)	-			
臭気	-	-	下水臭(微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-			
pH	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	7.8	7.7	7.7
DO	mg/L	-	9.4	-	-	8.0	-	-	11	-	-	12	-	12	8.0	10
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	0.6	-	-	<0.5	-	-	0.5	-	0.8	<0.5	<0.5
COD	mg/L	-	2.8	-	-	2.4	-	-	1.2	-	-	1.5	-	2.8	1.2	2.0
SS	mg/L	-	8	-	-	3	-	-	1	-	-	3	-	8	1	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	72	-	-	340	-	-	110	-	-	6	-	340	6	132
全窒素	mg/L	-	0.84	-	-	0.28	-	-	0.62	-	-	0.47	-	0.84	0.28	0.55
全燐	mg/L	-	0.059	-	-	0.029	-	-	0.061	-	-	0.009	-	0.061	0.009	0.040
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.04	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.05	-	0.05	0.01	0.03

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	17.0	-	-	29.0	-	-	10.0	-	-	5.5	-	29.0	5.5	15.4
水温	℃	-	17.7	-	-	26.1	-	-	12.6	-	-	7.4	-	26.1	7.4	16.0
流量	m ³ /s	-	0.42	-	-	0.11	-	-	0.21	-	-	0.16	-	0.42	0.11	0.22
全水深	m	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	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)	-	-	無色	-	-	無色	-	-	無色	-			
臭気	-	-	下水臭 (微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-			
pH	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	7.9	7.7	7.8
DO	mg/L	-	9.8	-	-	7.8	-	-	11	-	-	11	-	11	7.8	9.9
BOD	mg/L	-	0.7	-	-	0.7	-	-	<0.5	-	-	0.6	-	0.7	<0.5	0.5
COD	mg/L	-	2.9	-	-	3.2	-	-	1.6	-	-	1.3	-	3.2	1.3	2.2
SS	mg/L	-	2	-	-	2	-	-	<1	-	-	<1	-	2	<1	1
大腸菌数	CFU/100mL	-	32	-	-	110	-	-	83	-	-	2	-	110	2	57
全窒素	mg/L	-	0.69	-	-	0.40	-	-	0.54	-	-	0.45	-	0.69	0.40	0.52
全燐	mg/L	-	0.061	-	-	0.067	-	-	0.034	-	-	0.035	-	0.067	0.034	0.049
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	0.05	-	0.05	<0.01	0.02

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	17.0	-	-	29.0	-	-	11.0	-	-	5.5	-	29.0	5.5	15.6
水温	℃	-	16.9	-	-	25.3	-	-	13.7	-	-	10.0	-	25.3	10.0	16.5
流量	m ³ /s	-	0.15	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.15	0.02	0.06
全水深	m	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.2
透視度	cm	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	>30	>30
色相	-	-	黄色・淡 (明)	-	-	無色	-	-	無色	-	-	無色	-			
臭気	-	-	下水臭 (微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-			
pH	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.6(25℃)	-	7.7	7.5	7.6
DO	mg/L	-	9.0	-	-	7.1	-	-	10	-	-	12	-	12	7.1	9.5
BOD	mg/L	-	0.7	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.6	-	0.8	0.6	0.7
COD	mg/L	-	3.5	-	-	3.2	-	-	1.4	-	-	1.3	-	3.5	1.3	2.4
SS	mg/L	-	4	-	-	2	-	-	<1	-	-	1	-	4	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	130	-	-	120	-	-	95	-	-	4	-	130	4	87
全窒素	mg/L	-	0.86	-	-	0.47	-	-	0.58	-	-	0.53	-	0.86	0.47	0.61
全燐	mg/L	-	0.077	-	-	0.086	-	-	0.032	-	-	0.027	-	0.086	0.027	0.056
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.04	-	0.05	0.02	0.04

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	17.0	-	-	29.0	-	-	11.0	-	-	6.0	-	29.0	6.0	15.8
水温	℃	-	17.2	-	-	26.4	-	-	13.4	-	-	9.7	-	26.4	9.7	16.7
流量	m ³ /s	-	0.22	-	-	0.04	-	-	0.08	-	-	0.05	-	0.22	0.04	0.10
全水深	m	-	0.6	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	0.6	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)	-	-	無色	-	-	無色	-			
臭気	-	-	下水臭 (微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-			
pH	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	7.8	7.7	7.8
DO	mg/L	-	9.0	-	-	7.8	-	-	11	-	-	12	-	12	7.8	10
BOD	mg/L	-	0.8	-	-	1.6	-	-	0.6	-	-	0.7	-	1.6	0.6	0.9
COD	mg/L	-	3.6	-	-	6.0	-	-	1.9	-	-	1.8	-	6.0	1.8	3.3
SS	mg/L	-	6	-	-	16	-	-	<1	-	-	2	-	16	<1	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	240	-	-	350	-	-	84	-	-	10	-	350	10	171
全窒素	mg/L	-	0.92	-	-	0.50	-	-	0.76	-	-	0.77	-	0.92	0.50	0.74
全燐	mg/L	-	0.073	-	-	0.13	-	-	0.058	-	-	0.045	-	0.13	0.045	0.076
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.08	-	0.08	0.03	0.05

令和6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	22.0	16.0	27.1	30.0	30.0	33.9	21.0	9.0	8.0	9.0	5.0	15.0	33.9	5.0	18.8
水温	℃	24.3	18.4	22.9	27.5	27.6	31.4	20.8	13.0	8.4	9.7	7.3	14.1	31.4	7.3	18.8
流量	m ³ /s	0.73	1.30	1.20	1.14	0.54	0.70	1.31	0.61	0.74	0.70	0.36	0.65	1.31	0.36	0.83
全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	無色										
臭気	—	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭									
pH	—	8.3(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.9(25℃)	8.1(25℃)	7.8(25℃)	7.8(25℃)	8.0(25℃)	7.9(25℃)	7.6(25℃)	7.0(25℃)	8.3	7.0	7.8
DO	mg/L	9.6	9.0	8.4	7.8	8.4	8.8	8.8	11	12	11	12	9.4	12	7.8	9.7
BOD	mg/L	1.2	0.7	0.8	<0.5	1.0	1.8	0.9	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2	1.8	<0.5	1.0
COD	mg/L	3.5	3.0	3.2	2.7	3.4	2.4	2.4	2.3	2.6	2.8	2.2	7.5	7.5	2.2	3.2
SS	mg/L	3	4	5	4	2	<1	2	1	<1	2	1	4	5	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	130	99	130	75	190	130	110	170	130	48	64	45	190	45	110
全窒素	mg/L	—	0.78	—	—	0.32	—	—	0.59	—	—	0.56	—	0.78	0.32	0.56
全燐	mg/L	—	0.074	—	—	0.063	—	—	0.061	—	—	0.039	—	0.074	0.039	0.059
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—	<0.01	—	—	0.03	—	—	0.04	—	0.04	<0.01	0.03

令和6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	22.0	15.0	22.0	29.0	30.0	29.6	20.0	12.0	7.6	8.0	5.5	16.0	30.0	5.5	18.1
水温	℃	14.7	13.7	19.2	22.1	23.8	25.0	17.0	11.2	5.2	5.2	3.3	9.5	25.0	3.3	14.2
流量	m ³ /s	0.47	0.55	0.62	0.72	0.09	0.52	0.33	0.46	0.18	0.14	0.13	0.17	0.72	0.09	0.36
全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	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)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	—	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭											
pH	—	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.7	7.5	7.6
DO	mg/L	9.8	10	9.0	8.2	8.6	8.2	9.6	11	11	12	12	11	12	8.2	10
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.5	1.4	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5
COD	mg/L	5.3	3.4	4.2	2.8	2.8	4.6	2.6	1.6	1.5	1.5	1.5	2.2	5.3	1.5	2.8
SS	mg/L	6	2	3	2	2	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	48	74	97	89	64	180	61	190	8	7	4	44	190	4	72
全窒素	mg/L	-	0.93	-	-	0.45	-	-	1.3	-	-	0.66	-	1.3	0.45	0.84
全燐	mg/L	-	0.058	-	-	0.031	-	-	0.11	-	-	0.005	-	0.11	0.005	0.051
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	0.04	<0.01	0.02

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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	23.0	15.0	26.5	29.0	30.0	35.6	20.0	12.0	8.5	9.0	6.5	16.0	35.6	6.5	19.3
水温	℃	24.9	17.3	23.0	29.6	27.7	31.6	21.6	15.1	8.5	9.1	10.3	14.0	31.6	8.5	19.4
流量	m ³ /s	0.07	0.09	0.13	0.21	0.02	<0.01	0.11	0.12	0.01	<0.01	0.08	0.03	0.21	<0.01	0.07
全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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)	無色									
臭気	—	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH	—	8.6(25℃)	7.9(25℃)	8.0(25℃)	8.3(25℃)	8.2(25℃)	8.4(25℃)	8.0(25℃)	8.2(25℃)	7.9(25℃)	8.3(25℃)	8.1(25℃)	7.9(25℃)	8.6	7.9	8.2
DO	mg/L	9.2	9.8	9.2	8.2	9.0	9.8	8.8	11	12	12	9.8	11	12	8.2	10
BOD	mg/L	1.6	1.0	1.1	0.6	1.2	1.4	1.0	0.9	1.0	1.3	1.1	1.2	1.6	0.6	1.1
COD	mg/L	4.8	3.6	3.8	3.3	4.2	3.1	4.4	2.1	2.3	2.7	2.9	3.0	4.8	2.1	3.4
SS	mg/L	2	3	3	3	<1	<1	4	1	<1	1	2	1	4	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	86	190	220	200	230	150	470	350	270	74	7	50	470	7	191
全窒素	mg/L	—	1.4	—	—	1.8	—	—	1.4	—	—	1.6	—	1.8	1.4	1.6
全磷	mg/L	—	0.11	—	—	0.27	—	—	0.12	—	—	0.12	—	0.27	0.11	0.16
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.09	—	0.09	0.03	0.05
亜鉛	mg/L	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012
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	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
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6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	22.0	16.0	26.7	30.0	30.0	34.6	21.0	9.0	7.0	8.0	5.0	15.0	34.6	5.0	18.7
水温	℃	24.0	19.7	23.2	29.5	28.7	28.6	22.7	16.0	10.2	10.4	9.4	15.1	29.5	9.4	19.8
流量	m ³ /s	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	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(明)	灰色・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)														
pH	—	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.7(25℃)	7.0(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.4(25℃)	7.7	7.0	7.4
DO	mg/L	9.4	9.6	6.5	7.6	5.5	5.3	8.6	5.9	8.2	8.8	8.6	6.7	9.6	5.3	7.6
BOD	mg/L	1.2	1.2	2.0	0.7	6.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	0.7	2.0	6.4	0.7	1.7
COD	mg/L	3.5	3.5	7.8	2.6	8.3	2.7	3.7	3.3	2.3	2.9	1.7	7.2	8.3	1.7	4.1
SS	mg/L	5	4	21	3	2	7	10	3	3	3	<1	3	21	<1	5
大腸菌数	CFU/100mL	9	13	140	17	350	96	31	4	2	<1	<1	2	350	<1	55
全窒素	mg/L	-	1.1	-	-	1.6	-	-	0.89	-	-	0.53	-	1.6	0.53	1.0
全燐	mg/L	-	0.090	-	-	0.066	-	-	0.051	-	-	0.019	-	0.090	0.019	0.056
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.10	-	-	0.15	-	-	0.17	-	-	0.08	-	0.17	0.08	0.12

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	15.0	-	-	30.0	-	-	12.0	-	-	7.0	-	30.0	7.0	16.0
水温	℃	-	13.4	-	-	23.8	-	-	11.7	-	-	4.6	-	23.8	4.6	13.4
流量	m ³ /s	-	0.06	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.01	-	0.06	0.01	0.03
全水深	m	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	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)	-	-	無色	-	-	無色	-	-	無色	-			
臭気	-	-	川藻臭 (微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-			
pH	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	-	7.8(25℃)	-	7.9	7.7	7.8
DO	mg/L	-	10	-	-	8.6	-	-	11	-	-	12	-	12	8.6	10
BOD	mg/L	-	0.5	-	-	0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	-	1.6	-	-	2.0	-	-	1.3	-	-	1.0	-	2.0	1.0	1.5
SS	mg/L	-	<1	-	-	4	-	-	1	-	-	<1	-	4	<1	1
大腸菌数	CFU/100mL	-	43	-	-	230	-	-	26	-	-	2	-	230	2	75

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	15.0	-	-	30.0	-	-	12.0	-	-	7.0	-	30.0	7.0	16.0
水温	℃	-	14.3	-	-	25.8	-	-	13.5	-	-	8.5	-	25.8	8.5	15.5
流量	m ³ /s	-	0.07	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.07	<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)	-	-	無色	-	-	無色	-	-	無色	-			
臭気	-	-	下水臭(微)	-	-	川藻臭(微)	-	-	無臭	-	-	川藻臭(微)	-			
pH	-	-	7.6(25℃)	-	-	8.1(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	-	8.2(25℃)	-	8.2	7.6	8.0
DO	mg/L	-	10	-	-	8.2	-	-	11	-	-	12	-	12	8.2	10
BOD	mg/L	-	0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	-	2.1	-	-	2.0	-	-	2.2	-	-	1.5	-	2.2	1.5	2.0
SS	mg/L	-	2	-	-	<1	-	-	10	-	-	<1	-	10	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	180	-	-	190	-	-	60	-	-	2	-	190	2	108

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	17.0	-	-	28.0	-	-	12.0	-	-	7.0	-	28.0	7.0	16.0
水温	℃	-	17.3	-	-	26.0	-	-	16.5	-	-	12.1	-	26.0	12.1	18.0
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)	-	-	無色	-	-	黄色・淡(明)	-			
臭気	-	-	下水臭(微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	下水臭(微)	-			
pH	-	-	7.6(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	8.0(25℃)	-	-	8.2(25℃)	-	8.2	7.6	7.9
DO	mg/L	-	9.0	-	-	8.4	-	-	11	-	-	12	-	12	8.4	10
BOD	mg/L	-	1.2	-	-	1.6	-	-	0.8	-	-	0.8	-	1.6	0.8	1.1
COD	mg/L	-	5.2	-	-	5.2	-	-	2.1	-	-	2.4	-	5.2	2.1	3.7
SS	mg/L	-	4	-	-	5	-	-	4	-	-	3	-	5	3	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	14	-	-	110	-	-	120	-	-	7	-	120	7	63

令和6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	-	16	-	-	19	-	-	19	-	-	21	-			
気温	℃	-	16.0	-	-	28.0	-	-	12.0	-	-	7.0	-	28.0	7.0	15.8
水温	℃	-	16.5	-	-	26.6	-	-	13.9	-	-	7.3	-	26.6	7.3	16.1
流量	m ³ /s	-	0.15	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	0.15	<0.01	0.04
全水深	m	-	0.2	-	-	0.1	-	-	<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)	-	-	無色	-	-	無色	-	-	黄色・淡(明)	-			
臭気	-	-	下水臭(微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-			
pH	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.7(25℃)	-	-	7.9(25℃)	-	-	8.3(25℃)	-	8.3	7.7	7.9
DO	mg/L	-	9.0	-	-	7.8	-	-	10	-	-	12	-	12	7.8	9.7
BOD	mg/L	-	0.7	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.7	-	0.9	0.6	0.7
COD	mg/L	-	4.4	-	-	3.4	-	-	1.8	-	-	2.5	-	4.4	1.8	3.0
SS	mg/L	-	3	-	-	1	-	-	<1	-	-	<1	-	3	<1	1
大腸菌数	CFU/100mL	-	67	-	-	490	-	-	15	-	-	20	-	490	15	148
全窒素	mg/L	-	1.2	-	-	0.29	-	-	0.78	-	-	1.2	-	1.2	0.29	0.87
全燐	mg/L	-	0.086	-	-	0.12	-	-	0.049	-	-	0.086	-	0.12	0.049	0.085
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.22	-	0.22	0.02	0.08

令和6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	25	-	-	18	-	-	24	-	-	17	-	-			
気温	℃	17.0	-	-	28.0	-	-	18.0	-	-	5.0	-	-	28.0	5.0	17.0
水温	℃	15.3	-	-	23.3	-	-	17.2	-	-	4.5	-	-	23.3	4.5	15.1
流量	m ³ /s	0.14	-	-	0.48	-	-	0.68	-	-	0.14	-	-	0.68	0.14	0.36
全水深	m	0.5	-	-	0.3	-	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.8	0.3	0.5
透視度	cm	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	-	>30	>30	>30
色相	-	黄色・淡(明)	-	-	黄色・淡(明)	-	-	無色	-	-	無色	-	-			
臭気	-	下水臭(微)	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-			
pH	-	7.0(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.5(25℃)	-	-	7.4(25℃)	-	-	7.5	7.0	7.3
DO	mg/L	8.4	-	-	8.2	-	-	9.6	-	-	12	-	-	12	8.2	9.6
BOD	mg/L	0.8	-	-	<0.5	-	-	1.0	-	-	1.1	-	-	1.1	<0.5	0.7
COD	mg/L	4.3	-	-	2.6	-	-	3.8	-	-	1.6	-	-	4.3	1.6	3.1
SS	mg/L	8	-	-	2	-	-	4	-	-	<1	-	-	8	<1	4
大腸菌数	CFU/100mL	17	-	-	23	-	-	92	-	-	4	-	-	92	4	34
全窒素	mg/L	0.62	-	-	0.19	-	-	0.63	-	-	0.21	-	-	0.63	0.19	0.41
全燐	mg/L	0.066	-	-	0.005	-	-	0.026	-	-	0.005	-	-	0.066	0.005	0.026
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	-	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	<0.01	-	-	0.06	<0.01	0.03

令和6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	16.0	13.0	22.1	27.0	28.0	30.7	18.0	6.0	1.0	4.0	0.0	12.0	30.7	0.0	14.8
水温	℃	14.7	14.9	22.3	22.9	25.2	25.0	15.8	9.6	4.4	4.7	1.9	8.9	25.2	1.9	14.2
流量	m ³ /s	0.35	0.28	0.36	0.84	0.22	0.18	0.41	0.21	0.15	0.21	0.11	0.16	0.84	0.11	0.29
全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	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)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
臭気	—	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭									
pH	—	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.7	7.4	7.5
DO	mg/L	10	9.6	8.2	8.8	8.2	9.4	10	11	12	11	11	10	12	8.2	9.9
BOD	mg/L	1.3	1.0	1.7	0.7	0.9	1.6	0.9	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	1.7	0.5	1.0
COD	mg/L	6.6	5.0	6.3	3.7	4.3	3.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.2	2.1	6.6	1.2	3.3
SS	mg/L	10	3	4	3	10	1	2	1	<1	<1	2	2	10	<1	3
大腸菌数	CFU/100mL	51	23	150	47	100	100	68	110	85	270	20	190	270	20	101
全窒素	mg/L	0.89	-	-	0.50	-	-	0.68	-	-	0.40	-	-	0.89	0.40	0.62
全燐	mg/L	0.16	-	-	0.095	-	-	0.047	-	-	0.027	-	-	0.16	0.027	0.082
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	-	-	0.02	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.07	0.02	0.05

令和6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	25	16	20	18	19	12	24	19	19	17	21	12			
気温	℃	16.0	12.0	22.4	27.0	28.0	28.0	17.0	6.0	1.0	3.0	0.0	12.0	28.0	0.0	14.4
水温	℃	13.2	14.7	22.1	21.5	24.8	24.2	15.6	9.9	4.6	4.4	2.1	9.0	24.8	2.1	13.8
流量	m ³ /s	0.62	0.65	0.47	0.91	0.23	0.31	0.50	0.26	0.36	0.23	0.17	0.22	0.91	0.17	0.41
全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	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)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
臭気	—	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭									
pH	—	7.4(25℃)	7.6(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	7.7(25℃)	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	9.8	9.2	8.2	8.6	7.6	8.0	9.4	11	11	12	12	10	12	7.6	9.7
BOD	mg/L	1.3	1.0	1.2	<0.5	0.9	1.7	0.5	0.7	0.6	1.4	0.8	1.3	1.7	<0.5	1.0
COD	mg/L	6.6	5.0	5.3	3.4	3.6	3.5	2.7	2.1	2.0	2.1	1.5	3.0	6.6	1.5	3.4
SS	mg/L	7	4	4	4	1	<1	2	<1	<1	<1	1	1	7	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	32	59	260	51	230	120	300	140	110	150	100	79	300	32	136
全窒素	mg/L	0.92	-	-	0.47	-	-	0.70	-	-	0.54	-	-	0.92	0.47	0.66
全燐	mg/L	0.17	-	-	0.089	-	-	0.048	-	-	0.024	-	-	0.17	0.024	0.083
アンモニア態窒素	mg/L	0.08	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.08	-	-	0.08	0.01	0.05