

地点別調査結果一覧
飯堀橋（矢場川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11
	採水時刻		11:15	13:09	13:00
	採水位置		左岸	流心	流心
	天候		晴	晴	晴
	流量	m ³ /s	0.011	0.064	0.005
	全水深	m	0.25	0.20	0.15
	採水水深	m	0.05	0.04	0.03
	気温	℃	8.0	11.5	12.2
	水温	℃	10.2	11.5	12.0
	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡黄白色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	91	>100	79
水質分析	DO	mg/l	—	—	—
	BOD	mg/l	—	—	—
	着色度	度	<10	<10	12
	NH ₄ -N	mg/l	—	1.37	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	1700	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

両毛橋（矢場川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11
	採水時刻		11:06	11:02	14:58
	採水位置		流心	流心	流心
	天候		晴	晴	晴
	流量	m ³ /s	0.190	0.455	0.273
	全水深	m	0.34	0.43	0.36
	採水水深	m	0.07	0.09	0.07
	気温	℃	7.8	10.3	12.0
	水温	℃	11.2	11.2	12.5
	外観		淡黒色透	淡茶色濁	淡紫色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	>100	36
水質分析	DO	mg/l	—	—	—
	BOD	mg/l	—	—	—
	着色度	度	<10	<10	30
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.22	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	930	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧
落合橋（矢場川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11
	採水時刻		8:57	13:47	10:56
	採水位置		左岸	右岸	流心
	天候		晴	晴	晴
	流量	m ³ /s	1.307	3.054	1.343
	全水深	m	0.61	0.62	0.25
	採水水深	m	0.12	0.12	0.05
	気温	℃	3.5	9.8	8.0
	水温	℃	7.8	12.0	8.1
	外観		淡灰茶色透	淡灰茶色透	淡茶褐色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	41	35
水質分析	DO	mg/l	—	—	—
	BOD	mg/l	—	—	—
	着色度	度	<10	15	24
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.28	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	560	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

矢場分水（矢場川 用水路 太田幹線）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
現地調査項目	採水日				
	採水時刻	13:15	13:40	13:50	
	採水位置	流心	流心	流心	
	天候	晴	晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.047	2.554	0.089
	全水深	m	0.29	0.80	0.35
	採水水深	m	0.06	0.16	0.07
	気温	℃	9.5	11.5	12.0
	水温	℃	7.5	8.5	9.0
	外観		無色透明	淡灰色濁	淡褐色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	64	>100
水質分析	DO	mg/l	—	—	—
	BOD	mg/l	—	—	—
	着色度	度	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.05	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	100	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧

上神明地橋（矢場川 用水路 三栗谷幹線）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
現地調査項目	採水日				
	採水時刻	13:18	10:11	13:08	
	採水位置	流心	右岸	流心	
	天候	晴	晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.212	0.423	0.359
	全水深	m	0.25	0.30	0.30
	採水水深	m	0.05	0.06	0.06
	気温	℃	8.1	11.0	11.0
	水温	℃	12.8	13.5	12.3
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	>100	>100
水質分析	DO	mg/l	—	—	—
	BOD	mg/l	—	—	—
	着色度	度	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.03	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	500	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

秋妻橋（矢場川支川 藤川）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
現地調査項目	採水日				
	採水時刻	14:12	11:59	13:57	
	採水位置	流心	流心	流心	
	天候	晴	晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.238	0.772	0.685
	全水深	m	0.40	0.49	0.74
	採水水深	m	0.08	0.10	0.15
	気温	℃	7.5	9.0	12.0
	水温	℃	10.1	11.0	10.2
	外観		淡灰茶色透	淡黄色透	淡黄緑色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	>100	75
水質分析	DO	mg/l	—	—	—
	BOD	mg/l	—	—	—
	着色度	度	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.33	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	300	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧
姥川橋（矢場川支川 姥川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11
	採水時刻		8:04	15:40	9:53
	採水位置		流心	流心	流心
	天候		晴	晴	晴
	流量	m ³ /s	0.374	0.360	0.216
	全水深	m	0.49	0.52	0.49
	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	気温	℃	2.0	9.0	7.6
	水温	℃	7.5	11.1	7.5
	外観		無色	淡灰色透	淡黄白色透
水質分析	臭気（冷時）		無臭	弱鉱物油臭	無臭
	透視度	度	>100	>100	>100
	DO	mg/l	—	—	—
	BOD	mg/l	—	—	—
	着色度	度	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.57	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	60	—	

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

江川橋（多）（矢場川支川 多々良川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	75%値
	採水時刻		9:50	14:47	11:40	—
	採水位置		左岸	左岸	左岸	—
	天候		晴	晴	晴	—
	流量	m ³ /s	0.051	0.665	0.235	—
	全水深	m	0.46	0.67	0.47	—
	採水水深	m	0.09	0.13	0.09	—
	気温	℃	4.2	10.5	10.5	—
	水温	℃	7.5	10.0	6.5	—
	外観		淡黄褐色透	無茶褐色濁	無茶褐色濁	—
水質分析	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	55	19	15	—
	DO	mg/l	7.6	14.6	14.4	—
	BOD	mg/l	3.7	7.2	8.7	#NUM!
	着色度	度	—	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.01	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	15000	—	—	

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧
日向樋管（矢場川支川 久保田幹線）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	75%値
	採水時刻			9:02	8:58	—
	採水位置			流心	流心	—
	天候			晴	晴	—
	流量	m ³ /s		0.021	0.022	—
	全水深	m		0.07	0.07	—
	採水水深	m		0.01	0.01	—
	気温	℃		3.8	8.0	—
	水温	℃		6.0	5.8	—
	外観		欠測	淡白褐色濁	無色透明	—
水質分析	臭気（冷時）			無臭	無臭	—
	透視度	度		90	>100	—
	DO	mg/l		11.9	11.6	—
	BOD	mg/l		1.1	2.5	1.1
	着色度	度		—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l		0.25	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml		130	—	—	

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

久野樋管（矢場川支川 野田幹線）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	75%値
現地調査項目	採水日				
	採水時刻		8:08	8:08	—
	採水位置		流心	流心	—
	天候		晴	晴	—
	流量	m ³ /s	0.309	0.059	—
	全水深	m	0.13	0.09	—
	採水水深	m	0.03	0.02	—
	気温	℃	1.0	5.2	—
	水温	℃	8.0	6.2	—
	外観		無色透明	無色透明	—
	臭気（冷時）		無臭	無臭	—
	透視度	度	>100	>100	—
水質分析	DO	mg/l	10.1	10.3	—
	BOD	mg/l	1.5	2.3	#NUM!
	着色度	度	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	0.34	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1400	—	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧

江川橋（袋）（袋川）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
現地調査項目	採水日				
	採水時刻	10:12	11:00	10:58	
	採水位置	流心	流心	流心	
	天候	晴	晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.014	0.124	0.003
	全水深	m	0.44	0.28	0.55
	採水水深	m	0.09	0.06	0.11
	気温	℃	5.2	7.5	10.0
	水温	℃	5.2	9.2	8.5
	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡黄色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	43	>100	>100
水質分析	DO	mg/l	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	
	着色度	度	12	<10	11
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.20	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	1100	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

逆川末流（袋川 用水路 逆川）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
現地調査項目	採水日				
	採水時刻	9:55	10:38	10:24	
	採水位置	流心	流心	流心	
	天候	晴	晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.025	0.078	0.150
	全水深	m	0.17	0.17	0.20
	採水水深	m	0.03	0.03	0.04
	気温	℃	5.2	6.0	10.0
	水温	℃	7.2	9.5	9.8
	外観		無色透明	淡灰色透	淡灰色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	>100	78
水質分析	DO	mg/l	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	
	着色度	度	<10	<10	11
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.80	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	4500	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧
下山橋（袋川支川 名草川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11
	採水時刻		9:40	9:55	9:50
	採水位置		流心	流心	流心
	天候		晴	晴	晴
	流量	m ³ /s	0.042	0.378	0.215
	全水深	m	0.38	0.42	0.40
	採水水深	m	0.08	0.08	0.08
	気温	℃	5.0	6.0	10.0
	水温	℃	6.0	7.5	8.0
	外観		無色透明	無色透明	淡白色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	>100	82
	水質分析	DO	mg/l	—	—
BOD		mg/l	—	—	—
着色度		度	—	—	—
NH ₄ -N		mg/l	—	0.06	—
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	970	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

和田橋（袋川支川 長途路川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11
	採水時刻		9:15	9:10	9:25
	採水位置		流心	流心	流心
	天候		晴	晴	晴
	流量	m ³ /s	0.025	0.261	0.086
	全水深	m	0.55	0.82	0.68
	採水水深	m	0.11	0.16	0.14
	気温	℃	5.0	7.5	10.5
	水温	℃	4.0	7.0	6.5
	外観		無色透明	淡茶色濁	淡黄色透
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>100	36	>100
	水質分析	DO	mg/l	—	—
BOD		mg/l	—	—	—
着色度		度	—	—	—
NH ₄ -N		mg/l	—	0.05	—
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	150	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧
旧袋川未流（袋川支川 旧袋川）

現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11
	採水時刻		8:40	8:30	8:30
	採水位置		流心	流心	流心
	天候		晴	晴	晴
	流量	m ³ /s	0.076	0.363	0.202
	全水深	m	0.38	0.46	0.46
	採水水深	m	0.08	0.09	0.09
	気温	℃	2.2	3.7	12.0
	水温	℃	21.5	15.3	9.0
	外観		無灰茶色透	無灰色濁	無灰色濁
	臭気（冷時）		弱バルブ臭	弱バルブ臭	弱バルブ臭
	透視度	度	27	18	18
	水質分析	DO	mg/l	—	—
BOD		mg/l	—	—	—
着色度		度	17	17	17
NH ₄ -N		mg/l	—	0.03	—
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	2700	—

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

柳原用水合流前（蓮台寺川）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	75%値	
現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
	採水時刻		13:50	14:30	14:40	
	採水位置		流心	流心	流心	
	天候		晴	晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.031	0.038	0.046	—
	全水深	m	0.28	0.30	0.27	—
	採水水深	m	0.06	0.06	0.05	—
	気温	℃	9.8	10.5	11.5	—
	水温	℃	8.5	11.0	10.2	—
	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡黄白色濁	—
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	>100	44	63	—
	DO	mg/l	8.5	10.4	10.6	—
	BOD	mg/l	5.0	3.6	2.4	#NUM!
水質分析	着色度	度	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.45	—	
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	540	—	

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点別調査結果一覧

蓮台寺川末流（蓮台寺川）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	
	採水時刻		10:50	11:25	
	採水位置		左岸	流心	
	天候		晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.848	0.518	
	全水深	m	0.30	0.20	
	採水水深	m	0.06	0.04	
	気温	℃	7.5	8.5	
	水温	℃	8.3	9.9	
	外観		淡灰色透	無色透明	
	臭気（冷時）		無臭	無臭	
	透視度	度	97	>100	
	水質分析	DO	mg/l	—	—
		BOD	mg/l	—	—
着色度		度	—	—	
NH ₄ -N		mg/l	—	0.45	
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	1300	

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

蓮台寺川合流前（蓮台寺川 柳原用水）

		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	
現地調査項目	採水日		2009/1/7	2009/2/4	
	採水時刻		14:20	14:55	
	採水位置		流心	流心	
	天候		晴	晴	
	流量	m ³ /s	0.073	0.432	
	全水深	m	0.10	0.17	
	採水水深	m	0.02	0.03	
	気温	℃	9.8	10.5	
	水温	℃	11.0	10.5	
	外観		無色透明	淡灰色透	
	臭気（冷時）		無臭	無臭	
	透視度	度	>100	>100	
	水質分析	DO	mg/l	—	—
		BOD	mg/l	—	—
着色度		度	<10	<10	
NH ₄ -N		mg/l	—	0.05	
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	830	

※平均値の算出にあたり、透視度の100以上は100、定量下限値以下の値は定量下限値を使用した。

地点調査結果一覧表（矢場川:飯堀橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	15.1	28.9	26.0	27.4	33.5	32.0	19.1	7.9	11.9	
水温 (°C)	15.4	21.8	20.0	20.7	21.9	22.8	18.9	12.8	11.8	
透視度 (cm)	48.5	46.0	62.5	36.0	43.0	32.0	80.0	100以上	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	36	22	18	22	36	14	22	22	18	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.82	—	—	0.11	—	—	0.79	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	840	—	—	6900	—	—	1500	—	
流量 (m ³ /s)	0.081	0.138	0.180	0.390	0.368	0.181	0.072	0.063	0.075	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:両毛橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	15.2	30.2	27.5	26.8	32.4	28.6	21.4	9.8	11.6	
水温 (°C)	14.5	20.8	19.5	21.0	23.2	23.0	19.1	14.1	15.6	
透視度 (cm)	100以上	60.0	76.0	63.0	73.0	86.0	80.0	99.0	97.0	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	22	18	28	18	14	71	45	18	14	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.28	—	—	0.06	—	—	0.20	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	130000	—	—	100000	—	—	12000	—	
流量 (m ³ /s)	0.345	0.512	0.092	0.169	0.127	0.047	0.485	0.579	0.450	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:落合橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	13.5	30.2	26.5	27.8	33.2	28.5	20.2	9.4	12.7	
水温 (°C)	14.3	21.5	24.5	23.7	26.3	22.5	19.0	11.3	14.7	
透視度 (cm)	86.0	38.0	18.0	45.0	63.0	100以上	44.0	74.0	75.0	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	28	36	57	45	22	28	57	28	28	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.14	—	—	0.12	—	—	0.09	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	200	—	—	9400	—	—	500	—	
流量 (m ³ /s)	0.734	2.881	1.968	3.782	2.093	1.326	3.288	2.935	2.239	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:矢場分水）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	13.6	26.8	25.0	26.5	30.4	28.8	18.8	7.2	9.4	
水温 (°C)	11.1	16.2	18.0	19.5	19.7	20.3	16.0	7.5	9.3	
透視度 (cm)	100以上	100以上	96.0	60.0	38.0	100以上	100以上	100以上	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.35	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	30	—	—	450	—	—	7400	—	
流量 (m ³ /s)	2.910	5.866	13.616	13.248	11.802	8.606	2.596	0.000	2.028	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:上神明池橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	16.5	29.4	29.4	29.0	32.3	30.5	21.1	9.5	13.3	
水温 (°C)	14.4	17.8	17.8	18.0	20.6	20.2	19.8	14.5	14.8	
透視度 (cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	50.5	100以上	100以上	100以上	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	38	—	—	1900	—	—	1400	—	
流量 (m ³ /s)	0.172	0.115	0.758	0.584	0.661	0.409	0.214	0.260	0.339	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:秋妻橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	17.2	30.6	26.0	29.8	33.2	29.7	21.2	8.7	13.3	
水温 (°C)	13.4	21.9	23.7	23.2	26.5	22.7	20.2	11.5	13.3	
透視度 (cm)	85.5	64.0	6.5	64.5	95.0	89.0	86.0	100以上	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.13	—	—	0.07	—	—	0.17	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	5	—	—	14000	—	—	260	—	
流量 (m ³ /s)	1.652	1.045	0.792	1.105	0.689	0.707	1.037	0.780	0.550	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:姥川橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	13.2	28.6	27.6	28.1	32.5	25.8	18.8	8.4	15.3	
水温 (°C)	13.5	22.6	23.8	22.9	24.0	20.9	18.0	11.2	14.3	
透視度 (cm)	58.5	78.0	14.5	33.0	58.0	63.3	64.0	100以上	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	1.04	—	—	0.09	—	—	0.13	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	260	—	—	1600	—	—	900	—	
流量 (m ³ /s)	0.276	0.525	0.843	1.463	1.148	0.536	0.528	0.745	0.512	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:江川橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	16.8	31.9	28.1	29.3	32.8	26.8	17.2	8.8	15.3	
水温 (°C)	15.6	22.0	24.6	25.8	25.1	21.6	18.5	10.9	13.9	
透視度 (cm)	68.5	20.0	27.5	51.5	100以上	100以上	27.0	80.0	100以上	
DO (mg/l)	6.7	11.7	8.3	6.7	5.5	6.1	11.4	9.4	7.5	
BOD (mg/l)	4.6	7.5	3.7	2.0	1.1	0.9	5.3	3.3	3.0	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	<0.01	—	—	0.27	—	—	0.05	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	61	—	—	1700	—	—	370	—	
流量 (m ³ /s)	0.010	0.955	0.446	0.385	0.244	0.147	0.798	1.283	0.089	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:日向樋管）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	欠測	欠測	24.5	28.2	33.9	24.0	23.2	7.9	欠測	
水温 (°C)	欠測	欠測	23.5	23.6	26.4	22.0	19.3	11.7	欠測	
透視度 (cm)	欠測	欠測	45.0	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	欠測	
DO (mg/l)	欠測	欠測	8.5	8.9	7.5	8.7	9.5	11.6	欠測	
BOD (mg/l)	欠測	欠測	2.4	0.4	0.6	0.3	0.9	0.4	欠測	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	欠測	—	—	0.07	—	—	0.06	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	欠測	—	—	200	—	—	480	—	
流量 (m ³ /s)	欠測	欠測	0.006	0.192	0.042	0.051	0.013	0.030	欠測	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（矢場川:久野樋管）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	欠測	欠測	28.6	27.8	34.8	24.6	23.5	9.2	欠測	
水温 (°C)	欠測	欠測	22.7	22.7	27.2	22.9	20.7	9.3	欠測	
透視度 (cm)	欠測	欠測	72.5	100以上	100以上	100以上	63.0	100以上	欠測	
DO (mg/l)	欠測	欠測	7.9	7.0	7.6	8.3	5.7	10.7	欠測	
BOD (mg/l)	欠測	欠測	2.2	1.3	1.1	0.7	1.8	1.7	欠測	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	欠測	—	—	0.12	—	—	6.62	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	欠測	—	—	1200	—	—	140	—	
流量 (m ³ /s)	欠測	欠測	0.174	0.702	0.611	0.113	0.004	欠測	欠測	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（袋川：江川橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	13.0	26.2	25.7	25.6	30.1	28.0	19.9	6.0	11.7	
水温 (°C)	13.5	21.8	23.0	22.4	23.0	21.8	17.4	10.4	9.2	
透視度 (cm)	100以上	59.0	21.0	62.0	57.5	84.5	84.0	84.5	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	28	28	57	36	18	36	18	14	22	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.16	—	—	0.03	—	—	0.06	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	120	—	—	1600	—	—	1200	—	
流量 (m ³ /s)	0.331	0.131	0.243	0.140	0.483	0.045	0.025	0.317	0.064	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（袋川：逆川末流）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	15.5	25.0	28.0	26.4	32.1	30.4	20.3	8.0	13.3	
水温 (°C)	13.5	24.5	23.2	23.4	23.6	23.5	19.4	12.0	11.9	
透視度 (cm)	75.0	45.0	44.0	77.0	85.0	68.0	100以上	100以上	93.0	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	28	18	28	18	14	14	28	36	14	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.13	—	—	0.10	—	—	0.20	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	140	—	—	3600	—	—	4400	—	
流量 (m ³ /s)	0.269	0.129	0.342	0.158	0.154	0.200	0.061	0.156	0.227	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（袋川：下山橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	15.4	30.0	27.8	25.5	34.6	31.6	22.8	7.9	15.1	
水温 (°C)	13.5	22.5	23.0	21.6	22.9	22.9	17.9	10.9	11.2	
透視度 (cm)	70.0	24.0	100以上	75.5	94.0	100以上	100以上	100以上	80.0	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.03	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	69	—	—	790	—	—	130	—	
流量 (m ³ /s)	0.460	0.160	0.117	0.432	0.913	0.073	0.070	0.425	0.103	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（袋川：和田橋）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	16.4	29.0	28.1	26.2	35.0	30.0	20.6	6.7	14.8	
水温 (°C)	13.0	22.0	22.7	23.1	24.6	22.1	16.6	10.7	10.2	
透視度 (cm)	100以上	21.0	39.5	38.0	50.0	39.5	54.0	55.5	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.16	—	—	0.03	—	—	0.04	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	1	—	—	940	—	—	530	—	
流量 (m ³ /s)	0.238	0.085	0.160	0.135	0.168	0.041	0.016	0.243	0.049	

備考：—は測定実施対象外を示す。

地点調査結果一覧表（袋川：旧袋川末流）

項目(単位)	調査年月日									
	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	12.7	30.0	28.8	26.8	34.0	29.3	22.2	9.4	16.0	
水温 (°C)	19.5	26.8	28.1	27.9	30.5	27.2	24.8	17.6	24.0	
透視度 (cm)	19.0	13.0	11.5	13.0	9.0	12.0	19.0	49.0	16.0	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	113	90	90	110	113	113	90	71	71	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.89	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	520	—	—	19000	—	—	1200	—	
流量 (m ³ /s)	0.343	0.484	0.481	0.182	0.181	0.162	0.262	0.413	0.335	

備考：—は測定実施対象外を示す。

地点調査結果一覧表（蓮台寺川:柳原用水合流前）

項目(単位)	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	16.0	34.0	26.8	25.9	35.5	32.1	22.2	6.8	17.5	
水温 (°C)	14.5	21.0	21.3	23.9	26.8	23.1	18.8	11.1	10.3	
透視度 (cm)	100以上	46.0	49.5	40.5	55.0	75.5	66.0	52.0	90.0	
DO (mg/l)	8.8	8.6	7.3	7.0	7.3	8.4	7.4	9.8	9.4	
BOD (mg/l)	4.7	2.9	2.8	2.4	1.8	2.7	4.0	1.8	4.2	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.24	—	—	0.08	—	—	0.17	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	67	—	—	5800	—	—	2300	—	
流量 (m ³ /s)	0.249	0.248	0.374	0.143	0.378	0.087	0.028	0.165	0.027	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（蓮台寺川:蓮台寺川末流）

項目(単位)	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	15.0	26.7	28.2	27.6	29.0	27.0	19.5	7.2	11.2	
水温 (°C)	13.5	21.0	25.6	23.3	22.1	24.6	16.8	11.3	10.7	
透視度 (cm)	100以上	60.5	100以上	33.0	39.5	58.5	76.0	61.5	85.0	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.10	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	250	—	—	8100	—	—	1700	—	
流量 (m ³ /s)	0.196	0.328	0.066	0.661	0.781	0.012	0.156	0.795	0.178	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。

地点調査結果一覧表（柳原用水:蓮台寺川合流前）

項目(単位)	2009年									
	4月24日	5月20日	6月19日	7月9日	8月13日	9月10日	10月15日	11月19日	12月10日	
気温 (°C)	15.0	27.2	28.3	27.5	28.8	27.8	19.9	6.1	8.4	
水温 (°C)	14.2	21.3	22.1	22.9	23.6	22.0	18.1	11.2	11.2	
透視度 (cm)	100以上	72.0	100以上	55.0	37.0	90.5	62.0	77.0	100以上	
DO (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着色度 (度)	18	22	14	22	28	18	18	36	18	
アモニウム態窒素 (mg/l)	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.15	—	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	64	—	—	11000	—	—	4300	—	
流量 (m ³ /s)	0.271	0.262	0.256	0.415	0.509	0.188	0.160	0.657	0.415	

備考：1) —は測定実施対象外を示す。
2) 平均値の算出にあたり透視度の100以上は100.0 (cm) として扱った。