

地点調査結果一覧表（矢場川:飯堀橋）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	11.8	5.5	7.2
水温 (°C)	11.6	9.4	10.0
透視度 (cm)	66.0	51.0	71.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	14	23	28
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	4.34	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	17000	-
流量 m ³ /s	0.016	0.014	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（矢場川:両毛橋）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	11.2	3.4	8.8
水温 (°C)	13.2	10.4	12.5
透視度 (cm)	75.0	100以上	100.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	18	18	22
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.57	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	2500	-
流量 m ³ /s	0.290	0.232	0.269

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	12.6	4.7	10.4
水温 (°C)	11.6	7.0	9.4
透視度 (cm)	100以上	21.0	12.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	28	57	110
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.42	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	720	-
流量 m ³ /s	1.162	1.250	0.970

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	9.8	5.9	6.8
水温 (°C)	8.2	4.5	4.5
透視度 (cm)	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)	-	0.11	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	950	-
流量 m ³ /s	3.374	3.131	0.001

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	10.9	3.8	7.8
水温 (°C)	13.2	10.6	11.5
透視度 (cm)	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)	-	0.06	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	280	-
流量 m ³ /s	0.242	0.210	0.188

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	14.0	3.0	8.5
水温 (°C)	11.5	7.0	9.8
透視度 (cm)	100以上	100以上	59.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	2.04	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	600	-
流量 m ³ /s	0.126	0.099	0.145

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	11.3	3.8	9.0
水温 (°C)	10.3	6.7	9.0
透視度 (cm)	64.0	100以上	45.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.52	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	4500	-
流量 m ³ /s	0.182	0.163	0.157

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	9.8	3.8	5.5
水温 (°C)	8.8	6.0	6.5
透視度 (cm)	30.0	15.0	10.0
DO (mg/l)	10.2	14.3	16.6
BOD (mg/l)	4.2	7.8	12
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.22	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	2500	-
流量 m ³ /s	0.032	0.476	0.409

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	-	3.0	8.0
水温 (°C)	-	5.5	7.6
透視度 (cm)	-	9.0	100以上
DO (mg/l)	-	10.1	14.9
BOD (mg/l)	-	3.8	6
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	1.93	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	1100	-
流量 m ³ /s	-	0.047	0.035

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	12.1	3.6	7.5
水温 (°C)	10.9	7.2	9.4
透視度 (cm)	100以上	100.0	100.0
DO (mg/l)	9.7	9.7	11.7
BOD (mg/l)	0.9	2.3	1.4
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	1.61	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	1200	-
流量 m ³ /s	0.021	0.122	0.108

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	10.2	4.0	6.3
水温 (°C)	7.9	4.6	6.5
透視度 (cm)	86.0	91.0	100以上
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	18	18	36
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.91	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	8100	-
流量 m ³ /s	0.034	0.056	0.021

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	10.1	3.1	11.2
水温 (°C)	7.7	7.5	11.0
透視度 (cm)	100以上	87.0	48.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	23	23	36
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	1.76	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	4500	-
流量 m ³ /s	0.053	0.051	0.047

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	10.5	2.1	11.5
水温 (°C)	7.4	5.1	9.0
透視度 (cm)	100.0	100以上	100.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.11	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	200	-
流量 m ³ /s	0.082	0.105	0.056

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	10.8	2.0	8.8
水温 (°C)	7.8	4.0	7.8
透視度 (cm)	100.0	100.0	100.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.13	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	300	-
流量 m ³ /s	0.023	0.048	0.025

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	8.0	5.5	5.1
水温 (°C)	19.8	6.8	9.0
透視度 (cm)	26.0	27.0	43.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	57	36	36
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	1.19	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	2300	-
流量 m ³ /s	0.238	0.257	0.245

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	11.1	3.2	9.0
水温 (°C)	11.6	6.6	7.0
透視度 (cm)	93.0	95.0	31.0
DO (mg/l)	7	9.8	7.1
BOD (mg/l)	3.5	5.5	9.3
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	1.36	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	3400	-
流量 m ³ /s	0.054	0.055	0.066

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	10.8	2.7	8.0
水温 (°C)	12.0	7.4	9.5
透視度 (cm)	89.0	47.0	78.5
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	-	-	-
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.58	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	1500	-
流量 m ³ /s	0.190	0.285	0.212

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）

	2008年		
	1月9日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	10.6	2.3	6.0
水温 (°C)	12.5	8.5	10.5
透視度 (cm)	100.0	100以上	97.0
DO (mg/l)	-	-	-
BOD (mg/l)	-	-	-
着色度 (度)	18	36	14
アモニウム態窒素 (mg/l)	-	0.50	-
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	-	930	-
流量 m ³ /s	0.223	0.226	0.235

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。

地点別調査結果一覧

飯掘橋（矢場川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	15:10	13:05	13:05	12:25	11:25	11:00	13:05	12:45	13:10	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	
	流量	m ³ /s	0.010	0.393	0.331	0.520	0.222	0.610	0.088	0.018	0.078
	全水深	m	0.16	0.29	0.27	0.35	0.38	0.43	0.34	0.21	0.18
	採水水深	m	0.03	0.06	0.05	0.07	0.08	0.09	0.07	0.04	0.04
	気温	℃	21.0	17.5	23.2	28.0	35.5	26.5	20.5	16.2	13.0
	水温	℃	21.0	15.5	18.0	22.5	26.5	23.5	19.8	17.5	12.5
	外観		淡灰黄色透	淡灰茶色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色濁	淡灰色透	淡灰黄色透
臭気（冷時）		弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	60	37	72	>100	62	73	44	>100	51	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	11	21	11	11	12	12	<10	<10	11
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.25	—	—	0.12	—	—	0.94	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	2900	—	—	1800	—	—	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。

両毛橋（矢場川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	17:30	15:15	15:55	15:15	8:20	13:20	13:55	12:48	12:35	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	
	流量	m ³ /s	0.259	0.591	0.866	0.255	0.086	0.108	0.721	0.305	0.285
	全水深	m	0.20	0.51	0.76	0.30	0.25	0.25	0.70	0.49	0.43
	採水水深	m	0.04	0.10	0.15	0.06	0.05	0.05	0.14	0.10	0.09
	気温	℃	19.0	16.2	22.5	29.6	30.7	28.5	24.5	18.0	9.2
	水温	℃	20.2	16.2	18.8	25.0	25.7	23.0	21.5	17.0	13.8
	外観		淡紫色透	淡褐色濁	淡茶色透	淡赤紫透	淡茶色透	淡赤紫透	淡灰色濁	無色透明	淡紫色透
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	35	61	85	93	70	>100	60	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	24	119	11	119	<10	24	17	<10	11
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.45	—	—	0.07	—	—	0.18	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	780	—	—	300	—	—	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。

落合橋（矢場川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	11:40	10:10	11:00	10:40	15:15	15:00	10:30	10:05	10:19	
	採水位置	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	
	天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	
	流量	m ³ /s	1.260	1.831	7.911	3.372	1.143	1.846	7.134	2.039	1.992
	全水深	m	0.70	0.85	0.60	1.21	1.00	1.40	1.20	0.27	0.17
	採水水深	m	0.14	0.17	0.12	0.24	0.20	0.28	0.24	0.05	0.03
	気温	℃	21.0	13.0	20.6	26.5	35.7	27.5	23.0	17.0	7.5
	水温	℃	19.0	15.0	18.2	23.0	31.0	26.0	20.5	14.6	10.5
	外観		淡灰色濁	淡灰色透	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡褐色透	淡黄緑色透	無灰色濁	無色透明	淡灰茶色濁
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	63	60	46	60	90	75	24	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	11	24	11	19	11	24	33	<10	11
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.26	—	—	0.08	—	—	0.15	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	3200	—	—	660	—	—	810	—

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	16:00	14:00	13:45	13:25	13:30	13:15	13:40	13:20	13:45	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	
	流量	m ³ /s	2.187	4.405	10.182	13.549	13.442	9.277	3.707	2.767	3.136
	全水深	m	0.72	0.96	1.30	1.40	1.40	1.20	0.90	0.85	0.87
	採水水深	m	0.14	0.19	0.26	0.28	0.28	0.24	0.18	0.17	0.17
	気温	℃	21.0	17.5	23.2	28.5	35.5	28.0	20.5	15.2	12.0
	水温	℃	14.0	15.0	15.8	21.2	25.5	22.3	18.5	14.1	10.0
	外観		無色透明	淡灰茶色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	無色透明	淡灰色透
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>100	57	>100	>100	90	>100	44	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.24	—	—	<0.01	—	—	0.05	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	11000	—	—	72	—	—	120	—

※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。

上神明地橋（矢場川 用水路 三栗谷幹線）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	16:40	14:30	15:10	11:15	15:30	15:05	15:25	15:10	15:17	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	流量	m ³ /s	0.165	0.261	0.500	0.697	0.784	0.867	0.293	0.146	0.265
	全水深	m	0.27	0.27	0.41	0.57	0.52	0.60	0.36	0.28	0.27
	採水水深	m	0.05	0.05	0.08	0.11	0.10	0.12	0.07	0.06	0.05
	気温	℃	20.0	17.5	22.6	26.1	36.0	29.0	21.5	14.4	8.9
	水温	℃	14.0	15.5	15.8	19.5	24.2	21.0	19.0	15.9	13.0
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.09	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	1000	—	—	1200	—	—	670	—

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	17:30	16:10	13:55	14:20	9:15	14:25	12:42	14:25	13:43	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	
	流量	m ³ /s	0.549	1.042	2.685	0.457	0.616	0.300	1.264	0.325	1.011
	全水深	m	1.60	1.21	1.60	1.39	1.20	1.32	0.65	0.43	0.58
	採水水深	m	0.32	0.24	0.32	0.28	0.24	0.26	0.13	0.09	0.12
	気温	℃	18.0	14.2	20.2	29.6	33.2	28.5	24.0	16.1	8.8
	水温	℃	17.0	15.8	17.0	24.2	26.8	25.0	20.5	16.0	11.0
	外観		淡灰色透	淡灰茶色濁	淡灰色濁	淡灰黄色透	淡褐色透	無色透明	淡灰色濁	無色透明	淡灰茶色濁
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	45	63	40	82	81	>100	38	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.52	—	—	0.10	—	—	0.12	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	4100	—	—	160	—	—	64	—

※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。

姥川橋（矢場川支川 姥川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻		10:25	9:00	10:10	9:55	14:15	10:20	15:05	8:20	
	採水位置		流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	
	流量	m ³ /s	0.343	0.556	1.061	0.905	0.791	0.768	1.534	0.396	0.423
	全水深	m	0.42	0.49	0.45	0.62	0.55	0.58	0.63	0.58	0.49
	採水水深	m	0.08	0.10	0.09	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10
	気温	℃	18.2	11.0	21.0	26.5	34.2	26.0	23.5	17.0	7.5
	水温	℃	17.8	13.5	17.8	20.0	29.0	23.0	21.0	12.5	11.1
	外観		淡灰色濁	淡灰色透	淡茶色濁	淡茶褐色濁	淡褐色透	淡灰色透	淡褐色濁	無色透明	淡灰色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	55	90	58	43	73	69	34	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.26	—	—	0.07	—	—	0.09	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	6200	—	—	1300	—	—	870	—

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻		13:30	12:55	17:05	11:50	10:30	11:05	16:00	9:19	
	採水位置		流心	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心	
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	流量	m ³ /s	0.351	1.628	2.694	0.070	0.17	0.691	1.597	0.048	0.084
	全水深	m	0.46	0.61	0.60	0.67	0.68	0.55	0.71	0.46	0.39
	採水水深	m	0.09	0.12	0.12	0.13	0.14	0.11	0.14	0.09	0.08
	気温	℃	20.2	15.0	19.5	27.0	34.6	28.2	22.5	14.5	8.2
	水温	℃	19.2	16.5	18.5	25.5	27.8	25.5	21.0	13.0	9.0
	外観		濃茶色濁	淡灰茶色濁	淡茶褐色濁	淡灰緑色濁	淡褐色透	淡灰茶色透	淡褐色濁	淡茶褐色透	淡茶褐色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	12	47	32	55	>100	50	30	62	36	
水質分析	DO	mg/l	15.6	8.1	9.8	7.5	5.5	7.6	8.9	6.8	10.0
	BOD	mg/l	9.9	4.0	4.0	2.0	1.6	2.2	4.3	1.9	2.8
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.49	—	—	0.18	—	—	0.36	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	140	—	—	640	—	—	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。

日向樋管（矢場川支川 久保田幹線）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻			9:15	9:05	11:40	8:30	9:40			
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心			
	天候			曇	晴	晴	晴	曇			
	流量	m ³ /s			0.182	0.076	0.083	0.509	0.370		
	全水深	m			0.16	0.12	0.11	0.20	0.23		
	採水水深	m			0.03	0.02	0.02	0.04	0.05		
	気温	℃			20.0	26.5	33.5	23.5	19.5		
	水温	℃	欠測	欠測	17.0	20.8	28.2	22.0	20.0	欠測	欠測
	外観				淡灰黄色透	無色透明	淡褐色透	無色透明	無灰色濁		
	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度	度			>100	>100	>100	>100	13			
水質分析	DO	mg/l			7.0	9	9.1	6.6	5.8		
	BOD	mg/l			1.5	0.7	0.7	0.4	3.3		
	着色度	度			—	—	—	—	—		
	NH ₄ -N	mg/l			—	—	<0.01	—	—		
	糞便性大腸菌群数	個/100ml			—	—	210	—	—		

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	8:53		8:15	8:05	12:15	9:35	8:40			
	採水位置	流心		流心	右岸	流心	流心	流心			
	天候	晴		晴	晴	晴	晴	雨			
	流量	m ³ /s	0.193		0.156	0.713	0.399	0.106	0.129		
	全水深	m	0.10		0.08	0.15	0.16	0.13	0.14		
	採水水深	m	0.02		0.02	0.03	0.03	0.03	0.03		
	気温	℃	18.2		19.8	24.0	37.2	26.5	19.8		
	水温	℃	16.0	欠測	17.6	20.2	28.5	23.2	20.0	欠測	欠測
	外観		淡灰色透		淡灰色透	淡灰色透	淡褐色透	淡褐色透	無灰色濁		
臭気（冷時）		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	度	>100		>100	>100	72	>100	17			
水質分析	DO	mg/l	10.4		6.7	8.1	6.4	7.2	6.4		
	BOD	mg/l	0.8		2.4	1.3	1.2	0.8	2.8		
	着色度	度	—		—	—	—	—	—		
	NH ₄ -N	mg/l	—		—	—	0.05	—	—		
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—		—	—	320	—	—		

※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（袋）（袋川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	11:20	10:30	10:55	10:00	10:25	10:00	11:00	10:25	10:50	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	
	流量	m ³ /s	0.091	0.052	1.058	0.244	0.092	0.366	0.598	0.081	0.033
	全水深	m	0.80	0.40	0.86	0.62	0.49	0.70	0.75	0.42	0.37
	採水水深	m	0.16	0.08	0.17	0.12	0.10	0.14	0.15	0.08	0.07
	気温	℃	21.5	14.0	22.2	24.0	36.0	26.5	21.0	13.8	8.2
	水温	℃	17.8	13.5	17.2	22.5	29.5	21.8	19.8	12.8	9.2
	外観		淡黄色濁	淡灰茶色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡茶色濁	淡黄褐色透	無灰茶色濁	淡茶色透	淡灰黄色透
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	80	75	33	40	67	>100	20	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	11	15	14	11	11	12	17	<10	11
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.43	—	—	0.14	—	—	0.08	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	12000	—	—	1600	—	—	720	—

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	10:40	10:00	10:15	9:35	9:50	9:35	10:45	10:10	10:20	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	
	流量	m ³ /s	0.299	0.170	0.156	0.289	0.216	0.096	0.534	0.034	0.041
	全水深	m	0.15	0.18	0.18	0.23	0.20	0.18	0.27	0.17	0.16
	採水水深	m	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03
	気温	℃	21.8	13.5	22.0	26.2	36.0	26.2	21.2	13.0	9.8
	水温	℃	17.0	15.2	19.0	23.2	28.0	24.5	20.0	13.8	11.0
	外観		淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡茶色透	無色透明	無灰茶色濁	淡茶色透	淡灰色透
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	83	47	48	62	74	>100	21	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	11	11	11	11	12	<10	17	<10	<10
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.66	—	—	0.48	—	—	0.58	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	15000	—	—	4000	—	—	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。

下山橋（袋川支川 名草川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	10:10	9:35	9:45	9:15	9:25	9:20	10:25	9:45	10:00	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	
	流量	m ³ /s	0.293	0.053	1.783	0.636	0.035	0.731	1.265	0.118	0.098
	全水深	m	0.30	0.30	0.68	0.48	0.26	0.58	0.66	0.38	0.36
	採水水深	m	0.06	0.06	0.14	0.10	0.05	0.12	0.13	0.08	0.07
	気温	℃	21.8	13.5	22.0	24.8	35.5	25.5	21.0	13.0	9.8
	水温	℃	16.0	13.5	16.9	20.2	28.0	20.9	19.5	12.1	9.5
	外観		無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡茶色透	無色透明	無灰茶色濁	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>100	>100	33	47	>100	>100	22	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.07	—	—	0.01	—	—	0.07	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	1300	—	—	680	—	—	820	—

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	9:40	9:05	9:00	8:45	8:55	8:50	9:55	9:20	9:35	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	
	流量	m ³ /s	0.148	0.005	1.117	0.226	0.005	0.310	0.805	0.062	0.086
	全水深	m	0.58	0.55	1.00	0.70	0.49	0.70	0.94	0.42	0.62
	採水水深	m	0.12	0.11	0.20	0.14	0.10	0.14	0.19	0.08	0.12
	気温	℃	17.0	13.5	21.2	24.8	32.0	25.0	19.0	12.0	8.5
	水温	℃	15.0	13.5	18.5	21.2	28.5	21.5	19.5	11.0	9.0
	外観		淡黄褐透	無黄色濁	無灰色濁	淡灰色濁	淡茶色透	無灰茶色濁	無灰茶色濁	淡茶色透	淡灰黄色透
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	65	26	15	33	33	27	13	>100	92	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.20	—	—	0.32	—	—	0.09	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	1600	—	—	13	—	—	260	—

※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。

旧袋川末流（袋川支川 旧袋川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻	8:50	8:30	8:15	8:15	8:30	8:20	9:20	8:50	8:45	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	
	流量	m ³ /s	0.340	0.367	0.620	0.215	0.275	0.258	0.683	0.213	0.292
	全水深	m	0.42	0.34	0.69	0.48	0.40	0.56	0.70	0.33	0.43
	採水水深	m	0.08	0.07	0.14	0.10	0.08	0.11	0.14	0.07	0.09
	気温	℃	17.0	13.5	21.8	23.5	32.0	25.0	19.0	13.5	8.5
	水温	℃	20.0	19.0	20.2	26.5	31.0	28.5	21.5	20.5	19.0
	外観		淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰茶色濁	淡黄褐色濁	淡茶色濁	淡黄色透	無灰茶色透	無灰色濁	無灰黄色濁
臭気 (冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱パルプ臭	弱パルプ臭	弱パルプ臭	弱パルプ臭	弱下水臭	
透視度	度	32	36	37	45	56	35	23	25	17	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	11	17	14	14	19	168	24	14	19
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.56	—	—	<0.01	—	—	1.03	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	520	—	—	440	—	—	840	—

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻		13:45	14:50	14:40	14:05	14:15	14:00	14:20	14:05	14:40
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	流量	m ³ /s	0.074	0.116	0.270	0.195	0.121	0.259	0.208	0.059	0.091
	全水深	m	0.22	0.30	0.40	0.32	0.29	0.34	0.37	0.28	0.28
	採水水深	m	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
	気温	℃	22.0	18.0	23.8	29.5	35.5	30.2	21.5	15.8	11.5
	水温	℃	17.0	17.0	18.8	24.6	30.8	25.5	22.0	14.8	11.2
	外観		淡灰黄色透	無茶色透	無灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡茶色濁	淡灰色濁	無灰黄色濁	淡茶色透	淡灰色濁
臭気（冷時）		弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	52	26	25	44	54	45	13	>100	22	
水質分析	DO	mg/l	8.0	7.3	9.1	7.7	5.9	7.3	9.3	8.9	8.4
	BOD	mg/l	2.7	4.4	2.3	1.4	2.0	0.3	2.1	1.9	4.1
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.25	—	—	0.21	—	—	0.18	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	9000	—	—	4400	—	—	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。

蓮台寺川末流（蓮台寺川）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻		13:00	11:20	11:45	10:35	11:50	10:35	11:40	10:55	11:30
	採水位置		流心	流心	左岸	流心	流心	流心	左岸	左岸	流心
	天候		曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
	流量	m ³ /s	0.376	0.595	1.243	0.295	0.029	0.963	1.015	0.281	0.338
	全水深	m	0.13	0.32	0.33	0.21	0.10	0.35	0.45	0.30	0.35
	採水水深	m	0.03	0.06	0.07	0.04	0.02	0.07	0.09	0.06	0.07
	気温	℃	22.0	14.0	22.5	25.5	36.0	26.5	21.2	15.1	11.0
	水温	℃	17.5	15.0	18.5	23.5	28.5	22.5	20.0	14.4	11.5
	外観		淡灰色透	淡灰茶色濁	淡灰色濁	淡灰茶色濁	無色透明	淡灰色透	無灰茶色濁	無色透明	淡灰色透
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	91	47	39	43	>100	60	22	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.43	—	—	0.03	—	—	0.15	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	5200	—	—	1000	—	—	410	—

※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）

		2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17	
現地調査項目	採水日										
	採水時刻		14:25	15:30	15:11	14:35	14:50	14:25	14:45	14:30	15:15
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	流量	m ³ /s	0.497	0.299	0.525	0.468	0.342	0.634	0.734	0.076	0.237
	全水深	m	0.18	0.15	0.18	0.16	0.13	0.18	0.17	0.07	0.12
	採水水深	m	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02
	気温	℃	22.0	17.5	23.8	29.5	36.0	30.2	21.5	15.8	11.5
	水温	℃	19.0	17.0	20.1	26.0	29.2	25.2	20.8	15.6	12.0
	外観		淡灰黄色透	淡灰茶色透	淡灰色濁	淡灰茶色透	無色透明	淡灰色濁	無灰色濁	淡茶色透	淡灰黄色透
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	82	43	38	55	>100	63	28	>100	>100	
水質分析	DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	
	着色度	度	11	11	11	11	<10	12	17	<10	<10
	NH ₄ -N	mg/l	—	0.28	—	—	<0.01	—	—	0.12	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	6100	—	—	1700	—	—	190	—

※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。