

表-1 平成20年度 河川水質調査結果(瀬戸川 まんじ橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域・瀬戸川 上流端				
調査地点		まんじ橋(古瀬戸町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻	11:02	14:50	13:30		
	天候	曇り	曇り	晴		
	気温	℃ 24.8	31.3	17.7		24.6
	水温	℃ 19.8	26.8	15.3		20.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		1.20		1.20
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.6(24℃)	7.9(29℃)	7.3(18℃)	7.3
	溶存酸素	mg/l	9.8	10	9.4	9.7
	BOD	mg/l	2.5	2.8	2.8	2.8
	COD	mg/l	3.7	4.7	3.6	4.0
	SS	mg/l	3	<1	10	4
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	1.7	4.6	1.9	3
	全燐	mg/l	0.11	0.40	0.14	0.22
その他の項目	電気伝導率	mS/m	9.4	19	11	13
	塩化物イオン	mg/l	15	24	12	17
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-4 平成20年度 河川水質調査結果(矢田川 本地大橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域・矢田川(下流端) ※通称山交口				
調査地点		本地大橋(西原町2丁目地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻	10:25	10:14	15:20		
	天候	曇り	曇り	晴れ		
	気温	℃ 24.0	28.0	17.0		23.0
	水温	℃ 21.0	25.8	17.0		21.3
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		8.2		8.20
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.7(25℃)	7.8(30℃)	7.8(18℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	9.5	9.9	9.6	9.7
	BOD	mg/l	2.0	1.8	3.5	3.5
	COD	mg/l	2.7	2.3	4.7	3.2
	SS	mg/l	2	5	1	3
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	2.0	1.6	2.0	1.9
	全燐	mg/l	0.15	0.15	0.15	0.15
その他の項目	電気伝導率	mS/m	19	17	20	19
	塩化物イオン	mg/l	16	23	20	20
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-2 平成20年度 河川水質調査結果(瀬戸川 三郷橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域・瀬戸川 下流端				
調査地点		三郷橋(川西町2丁目地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻	11:55	10:49	10:35		
	天候	曇り	曇り	晴れ		
	気温	℃ 24.5	28.6	16.1		23.1
	水温	℃ 22.1	26.7	15.1		21.3
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		14.6		14.6
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.8(25℃)	8.3(30℃)	7.4(19℃)	7.3
	溶存酸素	mg/l	8.9	8.5	9.8	9.1
	BOD	mg/l	4.2	3.8	3.6	4.2
	COD	mg/l	4.6	6.7	4.6	5.3
	SS	mg/l	7	5	6	6
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	3.4	5.7	3.8	4.3
	全燐	mg/l	0.46	0.85	0.38	0.56
その他の項目	電気伝導率	mS/m	12	29	16	19
	塩化物イオン	mg/l	19	31	19	23
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-5 平成20年度 河川水質調査結果(蛇ヶ洞川 蛇ヶ洞川橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域庄内川一次支川・蛇ヶ洞川				
調査地点		蛇ヶ洞川橋(下田川町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.18		平均
一般項目	採水時刻	16:04	11:10	11:20		
	天候	曇り	曇り	曇り		
	気温	℃ 21.5	28.5	12.5		20.8
	水温	℃ 18.1	24.0	11.8		18.0
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		4.61		4.61
	外観		淡黄色透	淡黄色透	無色透明	
生活環境項目	pH	—	7.4(22℃)	7.4(27℃)	7.4(15℃)	7.4
	溶存酸素	mg/l	9.1	8.5	11	9.5
	BOD	mg/l	1.2	1.1	1.2	1.2
	COD	mg/l	1.5	1.3	1.4	1.4
	SS	mg/l	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/dl	4,500	6,400	1,600	4,200
	全窒素	mg/l	0.58	0.52	0.70	0.60
	全燐	mg/l	0.037	0.023	0.013	0.024
その他の項目	電気伝導率	mS/m	8.9	7.9	8.1	8.3
	塩化物イオン	mg/l	11	11	8.2	10
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-3 平成20年度 河川水質調査結果(水野川 東谷東橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域・水野川				
調査地点		東谷東橋(内田町1丁目地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.19	08.11.18		平均
一般項目	採水時刻	16:32	10:05	10:50		
	天候	曇り	曇り	晴れ		
	気温	℃ 23.4	32.2	14.2		23.3
	水温	℃ 21.0	28.0	13.0		20.7
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		21.0		21.0
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.9(23℃)	7.7(28℃)	7.9(16℃)	7.6
	溶存酸素	mg/l	9.0	9.6	12	10
	BOD	mg/l	1.9	1.9	2.4	2.4
	COD	mg/l	3.1	2.5	2.8	2.8
	SS	mg/l	3	1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	2.1	1.7	3.9	2.6
	全燐	mg/l	0.14	0.14	0.16	0.15
その他の項目	電気伝導率	mS/m	21	24	20	22
	塩化物イオン	mg/l	23	34	23	27
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-6 平成20年度 河川水質調査結果(水無瀬川 森腰橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域矢田川一次支川・水無瀬川				
調査地点		森腰橋(美濃池町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻	10:00	10:05	15:02		
	天候	曇り	曇り	晴れ		
	気温	℃ 24.0	29.2	17.8		23.7
	水温	℃ 21.0	30.0	16.5		22.5
	透視度	度(cm)	>50	30	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	-	-	#DIV/0!
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑色透	
生活環境項目	pH	—	7.3(24℃)	9.7(29℃)	7.2(18℃)	7.6
	溶存酸素	mg/l	7.1	14	8	9.8
	BOD	mg/l	1.8	8.0	2.1	8.0
	COD	mg/l	3.1	15	2.9	7.0
	SS	mg/l	<1	25	3	3
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	1.5	1.8	4.3	2.5
	全燐	mg/l	0.42	0.63	0.41	0.49
その他の項目	電気伝導率	mS/m	19	18	11	16
	塩化物イオン	mg/l	13	17	9.0	13
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-7 平成20年度 河川水質調査結果(勘右工門川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・勘右工門川				
調査地点		瀬戸川合流点前(效範町1丁目地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		13:10	11:19	11:00	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	29.5	31.5	17.0	26.0
	水温	℃	26.5	27.0	19.1	24.2
	透視度	度(cm)	26	45	>50	
	臭気		弱下水	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		1.10		1.10
	外観		淡黄褐色透	淡黄褐色透	淡黄色濁	
生活環境項目	pH	—	7.6(25℃)	7.6(30℃)	7.6(19℃)	7.6
	溶存酸素	mg/l	6.6	8.0	8.7	7.8
	BOD	mg/l	12	3.6	11	12
	COD	mg/l	14	5.2	11	15
	SS	mg/l	35	5	4	15
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	11	7.1	11	9.7
	全磷	mg/l	1.2	0.73	1.2	1.0
その他の項目	電気伝導率	mS/m	29	22	29	27
	塩化物イオン	mg/l	31	28	30	30
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-10 平成20年度 河川水質調査結果(陣屋川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・陣屋川				
調査地点		瀬戸川合流点前(追分町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		13:50	12:20	11:50	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	24.0	31.8	18.3	24.7
	水温	℃	23.4	27.9	16.0	22.4
	透視度	度(cm)	36	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		2.30		2.30
	外観		淡白色濁	淡黄色透	淡黄色濁	
生活環境項目	pH	—	7.9(25℃)	8.9(30℃)	7.6(19℃)	8.4
	溶存酸素	mg/l	8.3	9.6	9.7	9.2
	BOD	mg/l	1.9	2.6	5.0	5.0
	COD	mg/l	2.0	4.2	7.6	12
	SS	mg/l	17	<1	6	8
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	0.66	2.9	6.8	3.5
	全磷	mg/l	0.12	0.49	0.59	0.40
その他の項目	電気伝導率	mS/m	16	17	26	20
	塩化物イオン	mg/l	10	45	25	27
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-8 平成20年度 河川水質調査結果(孫田川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・孫田川				
調査地点		瀬戸川合流点前(孫田町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		13:36	11:54	11:30	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	24.8	31.0	17.5	24.4
	水温	℃	24.0	27.2	16.9	22.7
	透視度	度(cm)	>50	38	>50	38.0
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		1.90		1.90
	外観		淡黄緑色透	緑色透	淡黄色濁	
生活環境項目	pH	—	8.4(25℃)	9.1(30℃)	7.6(19℃)	7.9
	溶存酸素	mg/l	8.3	12	9.4	9.9
	BOD	mg/l	16	9.3	13	16
	COD	mg/l	16	16	12	15
	SS	mg/l	8	12	2	7
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	8.1	10	8.6	8.9
	全磷	mg/l	1.9	2.0	1.6	1.8
その他の項目	電気伝導率	mS/m	36	42	33	37
	塩化物イオン	mg/l	58	55	49	54
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-11 平成20年度 河川水質調査結果(一里塚川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・一里塚川				
調査地点		瀬戸川合流点前(末広町1丁目地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		14:43	15:45	14:20	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	24.8	30.5	16.8	24.0
	水温	℃	21.5	27.0	16.6	21.7
	透視度	度(cm)	38	>50	>50	38
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		0.24		0.24
	外観		淡灰黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	9.4(24℃)	10.0(29℃)	9.3(18℃)	8.2
	溶存酸素	mg/l	13	10	12	12
	BOD	mg/l	1.9	2.0	1.7	2.0
	COD	mg/l	2.6	3.4	3.5	3.2
	SS	mg/l	8	<1	1	3
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	5.4	2.2	2.3	3.3
	全磷	mg/l	0.13	0.35	0.24	0.24
その他の項目	電気伝導率	mS/m	15	20	18	18
	塩化物イオン	mg/l	20	14	19	18
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-9 平成20年度 河川水質調査結果(桜川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・桜川				
調査地点		瀬戸川合流点前(北脇町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		13:26	11:40	11:15	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	24.8	30.1	17.0	24.0
	水温	℃	24.1	28.5	20.0	24.2
	透視度	度(cm)	38	>50	36	37.0
	臭気		弱下水臭	無臭	微下水	
	流量	m <sup>3</sup> /分		0.43		0.43
	外観		淡黄褐色透	淡黄色透	淡黄濁	
生活環境項目	pH	—	7.2(25℃)	7.3(31℃)	7.2(19℃)	7.3
	溶存酸素	mg/l	4.2	6.1	5.5	5.3
	BOD	mg/l	28	6.5	43	43
	COD	mg/l	25	12	33	23
	SS	mg/l	16	3	18	12
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	11	14	13	13
	全磷	mg/l	2.9	2.3	2.7	2.6
その他の項目	電気伝導率	mS/m	33	38	37	36
	塩化物イオン	mg/l	38	36	39	38
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-12 平成20年度 河川水質調査結果(印所川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・印所川				
調査地点		瀬戸川合流点前(深川町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		07:40	14:32	13:15	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	24.2	32.5	18.8	25.2
	水温	℃	21.2	26.3	16.5	21.3
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		弱下水臭	無臭	弱下水臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		0.35		0.35
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.3(24℃)	7.2(29℃)	7.1(18℃)	7.1
	溶存酸素	mg/l	7.9	7.5	7.9	7.8
	BOD	mg/l	3.1	3.2	7.3	7.3
	COD	mg/l	3.4	5.2	7.6	5.4
	SS	mg/l	4	1	8	4
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	3.9	4.1	5.3	4.4
	全磷	mg/l	0.21	0.37	0.35	0.31
その他の項目	電気伝導率	mS/m	32	32	30	31
	塩化物イオン	mg/l	17	21	30	23
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-13 平成20年度 河川水質調査結果(拝戸川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・拝戸川				
調査地点		瀬戸川合流点前(古瀬戸町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		11:07	15:00	13:35	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	24.5	31.3	17.1	24.3
	水温	℃	19.0	25.8	15.0	19.9
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		0.60		0.60
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	8.5(24℃)	9.2(28℃)	8.0(18℃)	7.7
	溶存酸素	mg/l	11	11	11	11
	BOD	mg/l	1.6	2.2	1.6	2.2
	COD	mg/l	2.3	2.5	3.3	1.5
	SS	mg/l	2	1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	1.4	2.2	2.4	2.0
	全燐	mg/l	0.11	0.22	0.16	0.16
その他の項目	電気伝導率	mS/m	13	20	16	16
	塩化物イオン	mg/l	17	15	16	16
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-16 平成20年度 河川水質調査結果(矢田川 屋戸橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域矢田川(上流) ※通称山口川				
調査地点		屋戸橋(屋戸町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		09:30	15:00	14:40	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	22.1	30.0	16.9	23.0
	水温	℃	18.4	25.0	14.7	19.4
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無色	
	流量	m <sup>3</sup> /分		2.30		2.30
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.9(25℃)	8.1(28℃)	7.9(17℃)	8.1
	溶存酸素	mg/l	9.4	8.7	10	9.4
	BOD	mg/l	1.2	1.5	1.6	1.6
	COD	mg/l	1.5	1.8	2.0	3.5
	SS	mg/l	2	<1	5	2
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	0.98	1.1	1.2	1.1
	全燐	mg/l	0.026	0.058	0.027	0.037
その他の項目	電気伝導率	mS/m	17	36	21	25
	塩化物イオン	mg/l	14	18	25	19
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-14 平成20年度 河川水質調査結果(古瀬戸川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・古瀬戸川				
調査地点		瀬戸川合流点前(西古瀬戸町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		11:23	15:25	14:00	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	25.0	30.8	16.8	24.2
	水温	℃	19.4	24.2	14.8	19.5
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		0.40		0.40
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.0(24℃)	6.7(28℃)	7.1(18℃)	7.0
	溶存酸素	mg/l	8.8	7.3	9.6	8.6
	BOD	mg/l	1.5	2.0	1.1	2.0
	COD	mg/l	2.5	2.6	1.8	2.3
	SS	mg/l	3	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	0.36	1.4	0.38	0.71
	全燐	mg/l	0.014	0.14	0.052	0.069
その他の項目	電気伝導率	mS/m	5.2	14.0	6.9	8.7
	塩化物イオン	mg/l	12	13	9.2	11
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-17 平成20年度 河川水質調査結果(余床川 穴ノ宮橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域水野川一次支川・余床川				
調査地点		穴ノ宮橋(曾野町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.19	08.11.18		平均
一般項目	採水時刻		15:16	11:55	12:10	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	24.0	30.3	14.5	22.9
	水温	℃	19.0	25.8	14.2	19.7
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分		1.00		1.00
	外観		淡黄色透	褐色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	7.2(23℃)	7.1(28℃)	7.5(16℃)	7.2
	溶存酸素	mg/l	7.5	6.4	8.8	7.6
	BOD	mg/l	6.8	12	11	12
	COD	mg/l	6.9	10	11	9.3
	SS	mg/l	10	<1	1	4
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	5.4	14	12	10
	全燐	mg/l	0.43	0.47	0.72	0.54
その他の項目	電気伝導率	mS/m	69	140	150	120
	塩化物イオン	mg/l	160	150	210	173
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-15 平成20年度 河川水質調査結果(紺屋田川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川・紺屋田川				
調査地点		瀬戸川合流点前(紺屋田町地内)				
採水年月日		08.06.19	08.08.18	08.11.17		平均
一般項目	採水時刻		11:18	15:16	13:50	
	天候		曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	25.0	30.8	16.1	24.0
	水温	℃	21.0	27.6	16.8	21.8
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無	
	流量	m <sup>3</sup> /分		1.20		1.20
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
生活環境項目	pH	—	8.2(24℃)	8.3(28℃)	7.3(18℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	12	9.5	7.4	9.6
	BOD	mg/l	6.4	3.2	6.8	6.8
	COD	mg/l	6.7	6.1	6.9	6.6
	SS	mg/l	4	<1	3	2
	大腸菌群数	MPN/dl				
	全窒素	mg/l	5.5	5.3	5.7	5.5
	全燐	mg/l	0.46	0.63	0.39	0.49
その他の項目	電気伝導率	mS/m	22	32	23	26
	塩化物イオン	mg/l	29	26	19	25
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※BOD平均値は75%値

表-18 水質調査結果(健康項目:平成19年2月2、5、6日に調査)

分析項目	単位	環境基準等	調査地点											定量 下限値
			矢田川		瀬戸川		水野川	蛇ヶ洞川	本地川	数成川	余床川	七曲川	山路川	
			下流端	屋戸橋	上流端	下流端	東谷東橋	下流端	下流端	下流端	下流端	下流端	下流端	
採水年月日			07.02.05	07.02.05	07.02.02	07.02.02	07.02.06	07.02.06	07.02.05	07.02.06	07.02.06	07.02.06	07.02.05	—
採水時間			11:00	12:45	11:10	10:20	12:50	10:20	9:50	12:30	11:50	11:15	13:20	—
カドミウム	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	0.001										
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	ND	0.1										
鉛	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	0.005										
六価クロム	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	ND	0.01										
砒素	mg/ℓ	0.001mg/ℓ	ND	0.005										
総水銀	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ	ND	0.0005										
PCB	mg/ℓ	検出されないこと	ND	0.0002										
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	0.002										
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	ND	0.0004										
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004mg/ℓ以下	ND	0.0002										
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	0.004										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	ND	0.005										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	ND	0.0006										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	ND	0.002										
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	ND	0.0005										
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	0.0002										
1,3-ジクロロプロパン	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	ND	0.0006										
チウラム	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	ND	0.0003										
シマジン	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	ND	0.002										
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	0.001										
ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	0.002										
セレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	0.002										
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1.2	0.8	0.7	1.7	1.8	0.6	2.0	1.9	1.9	0.9	0.6	0.011
ふっ素	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.05
ほう素	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.02

注)NDとは「検出されない」を表し、定量下限値を下回ることをいう。

