

平成15年 水質調査結果 (中橋)

採水年月日	1/7 1/7 2/4 2/4 3/6 3/6 4/17 4/17 5/13 5/13 6/4 6/4 7/1 7/1 8/5 8/5 9/2 9/2 10/7 10/7 11/14 11/14 12/9 12/9																									
	採水時刻		10:00 15:00		10:20 15:20		10:25 15:05		10:15 15:25		10:20 15:20		10:15 15:10		10:20 15:25		10:30 15:25		10:15 15:15		10:20 15:20		10:20 15:20			
	日平均値対象年月日		1/7 1/7		2/4 2/4		3/6 3/6		4/17 4/17		5/13 5/13		6/4 6/4		7/1 7/1		8/5 8/5		9/2 9/2		10/7 10/7		11/14 11/14		12/9 12/9	
一般項目	採水位置	流心																								
	天候	晴れ																								
	採水時刻	時分	10:00 15:00 10:20 15:20 10:25 15:05 10:15 15:25 10:20 15:20 10:15 15:10 10:20 15:25 10:30 15:25 10:15 15:15 10:20 15:20 10:20 15:20 10:15 15:20																							
	水位	m	-0.04 -0.03 -0.06 -0.06 -0.06 -0.05 0.11 0.11 -0.09 -0.08 -0.10 -0.02 -0.09 -0.04 -0.06 -0.01 0.20 0.20 0.10 0.10 0.00 0.00 0.13 0.14																							
	全水深	m	1.19 1.14 1.14 1.14 1.14 1.15 1.24 1.24 1.02 1.00 0.65 0.72 0.77 0.80 1.00 1.10 0.81 0.80 0.93 0.93 1.00 1.00 0.97 0.96																							
	採水水深	m	0.24 0.24 0.22 0.22 0.23 0.23 0.25 0.25 0.20 0.20 0.13 0.14 0.15 0.16 0.20 0.22 0.16 0.16 0.19 0.19 0.20 0.20 0.19 0.19																							
	気温	℃	4.6 6.0 4.8 5.0 7.3 7.9 17.5 24.4 23.3 24.5 21.3 22.3 21.4 21.2 32.0 26.5 26.4 28.9 19.0 20.0 16.0 15.8 11.0 10.2																							
	水温	℃	5.8 7.8 6.2 7.8 7.2 8.8 13.2 17.0 17.5 20.5 19.0 19.0 21.0 21.0 24.5 26.5 21.3 23.5 16.9 18.5 13.6 15.2 9.8 10.7																							
	外観		無色透明 無色透明 無色透明 淡白色透 淡黄色透 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 淡黄色透 淡黄色透 無色透明																							
	臭気 (冷時)		無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 弱薬臭 弱薬臭 弱薬臭 弱薬臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 弱薬臭 弱薬臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭																							
透明度	cm	100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 75.0 100< 100< 100< 70.0 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100< 100<																								
生活環境項目	pH		7.41 7.45 7.50 7.54 7.54 7.58 7.6 7.7 7.7 7.6 7.8 7.4 7.5 7.8 8.3 8.0 8.8 7.7 7.8 7.6 8.0 7.6 7.7 7.7																							
	DO	mg/l	11.9 12.8 12.1 12.1 11.6 12.5 11.2 11.0 10.1 10.1 9.3 9.5 8.0 8.2 9.9 8.9 10.4 10.7 10.9 10.6 10.8 10.9 11.7 11.6																							
	BOD	mg/l	0.8 1.2 1.8 2.0 2.2 2.5 0.9 1.8 1.8 2.0 1.1 1.7 0.8 1.2 0.6 1.1 0.8 1.3 0.3 0.8 0.6 0.7 0.6 0.7																							
	COD	mg/l	1.3 1.9 2.1 2.6 3.0 2.7 2.0 2.6 2.4 2.6 1.9 2.5 2.2 2.7 1.3 2.0 1.3 1.7 1.2 1.2 1.7 1.1 1.4 1.1																							
	SS	mg/l	1 2 2 3 5 5 4 9 5 5 4 9 2 5 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1																							
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700 790 7000 4900 7900 33000 9400 4900 4900 4900 790 33000																							
	総変素	mg/l	2.33 2.55 2.44 1.52 1.84 1.55 1.78 1.56 1.54 2.01 2.12 1.62																							
	総リン	mg/l	0.135 0.135 0.128 0.087 0.117 0.111 0.115 0.075 0.060 0.086 0.076 0.055																							
	カドミウム	mg/l	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001																							
	健康項目	全シアン	mg/l	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01																						
鉛		mg/l	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001																							
六価クロム		mg/l	<0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005																							
ヒ素		mg/l	0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001																							
総水銀		mg/l	<0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005																							
アルキル水銀		mg/l																								
P C B		mg/l																								
トリクロロエチレン		mg/l	<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002																							
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002																							
四塩化炭素		mg/l																								
環境項目	ジクロロメタン	mg/l																								
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l																								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l																								
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l																								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l																								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l																								
	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l																								
	チウラム	mg/l																								
	シマジン (CAT)	mg/l																								
	チオベンカルブ	mg/l																								
排水基準項目	ベンゼン	mg/l																								
	セレン	mg/l																								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.00 1.79 1.81 1.52																							
	フッ素	mg/l																								
	ホウ素	mg/l																								
	フェノール類	mg/l	<0.005 <0.005																							
	銅	mg/l	<0.004 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.033 0.006 0.004 0.005 0.004 0.007																							
	亜鉛	mg/l	0.009 0.010 0.010 0.009 0.008 0.015 0.011 0.006 0.004 0.010 0.007 0.007																							
	溶解性鉄	mg/l	0.03 0.03																							
	溶解性マンガン	mg/l	0.006 0.010 0.012 0.009 0.008 0.015 0.011 0.006 0.004 0.010 0.007 0.007																							
クロム	mg/l	<0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005																								
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	0.20 0.46 0.38 0.10 0.05 0.04 0.10 0.03 0.01 0.03 0.05 0.04																							
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.064 0.044 0.043 0.038 0.049 0.035 0.028 0.019 0.010 0.012 0.018 0.014																							
	硝酸態窒素	mg/l	1.94 1.75 1.77 1.16 1.52 1.30 1.52 1.33 1.51 1.82 2.03 1.40																							
	有機態窒素	mg/l	0.13 0.30 0.25 0.22 0.22 0.18 0.13 0.18 0.01 0.15 0.02 0.17																							
	オホトリン酸態リン	mg/l	0.110 0.094 0.069 0.046 0.078 0.061 0.071 0.046 0.040 0.056 0.056 0.036																							
地質環境その他項目	色度	度	2.7 4.1 3.8 4 3 4 3 3 2 2 3 3																							
	濁度	度	1.7 2.8 5.2 6.1 3.4 5.6 2.8 1.4 1.4 1.6 0.9 2.5																							
	導電率	μS/cm	208 239 283 230 176 160 171 149 140 162 174 139																							
	塩化物イオン	mg/l	10.9 12.2																							
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.10 0.04																							
環境項目	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1380 540 440 2400 4800 5100 9000 700 460 1900 760 14000																							
	E P N	mg/l	<0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006																							
水質項目関連	2M I B	ng/l	2 3 2 2 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5																							
	ジオスミン	ng/l	2 3 2 2 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5 <5																							
	トリハロメタン生成能	mg/l																								

平成15年 水質調査結果 (秋山川末流)

採水年月日	1/7 1/7 1/7 1/7 2/4 2/4 3/6 3/6 4/17 4/17 5/13 5/13 6/4 6/4 7/1 7/1 8/5 8/5 9/2 9/2 10/7 10/7 11/14 11/14 12/9 12/9																											
	採水時刻	5:50	11:50	17:30	23:30	9:50	14:50	9:30	14:40	9:40	14:20	9:30	14:30	9:30	14:40	9:35	14:40	9:40	14:30	9:40	14:30	9:15	14:00	9:30	14:30	9:40	14:45	
日平均値対象年月日	1/7 1/7 1/7 1/7 2/4 2/4 3/6 3/6 4/17 4/17 5/13 5/13 6/4 6/4 7/1 7/1 8/5 8/5 9/2 9/2 10/7 10/7 11/14 11/14 12/9 12/9																											
採水位置	流心																											
天候	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 曇り 晴れ 曇り 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 曇り 曇り 小雨 晴れ 曇り 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 曇り																											
採水時刻	時分	5:50	11:50	17:30	23:30	9:50	14:50	9:30	14:40	9:40	14:20	9:30	14:30	9:30	14:40	9:35	14:40	9:40	14:30	9:40	14:30	9:15	14:00	9:30	14:30	9:40	14:45	
水位	m	0.32	0.36	0.35	0.36	0.34	0.35	0.35	0.35	0.49	0.48	0.32	0.32	0.40	0.40	0.35	0.34	0.46	0.46	0.50	0.51	0.46	0.46	0.40	0.40	0.56	0.56	
全水深	m	0.60	0.64	0.63	0.65	0.41	0.42	0.59	0.60	0.84	0.83	0.58	0.60	0.50	0.55	0.46	0.45	0.60	0.61	0.82	0.79	0.78	0.77	0.75	0.85	0.87	0.87	
採水深	m	0.12	0.13	0.13	0.13	0.08	0.08	0.12	0.12	0.17	0.17	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	
気温	℃	1.8	4.7	3.6	-1.0	5.8	8.0	8.6	7.0	21.0	21.1	23.5	24.2	22.8	21.0	25.0	21.7	29.6	30.2	25.8	26.0	21.0	19.5	11.4	15.0	11.5	10.2	
水温	℃	9.5	13.6	12.7	12.0	11.0	14.0	11.3	14.5	16.1	21.1	21.0	23.2	20.2	20.8	22.6	22.4	26.2	27.6	21.3	24.1	18.1	20.5	14.3	18.0	12.1	13.6	
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	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	淡白色透	淡黄色透	淡黄色透	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	淡黄色透	
臭気 (冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
透明度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	94.0	100<	100<	73.0	78.0	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	93.0	
pH		7.48	7.54	7.53	7.40	7.64	7.65	7.52	7.54	7.9	8.2	8.0	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	8.0	
DO	mg/l	9.1	11.5	9.4	8.6	10.9	11.0	11.0	10.5	11.6	11.3	11.8	9.7	7.2	6.5	6.4	6.7	8.6	8.4	8.9	8.5	8.8	9.3	8.1	7.7	10.2	10.8	
BOD	mg/l	2.5	2.0	1.8	2.5	3.8	5.3	4.7	7.4	1.7	2.9	6.5	8.2	9.1	9.2	7.4	7.0	3.6	4.3	3.9	3.8	3.6	5.0	5.8	7.2	1.9	1.1	
COD	mg/l	5.6	8.0	7.5	8.6	6.8	8.9	6.8	8.9	4.3	5.2	7.2	8.5	5.7	6.6	6.6	8.7	4.1	4.2	3.3	3.6	3.6	3.8	3.8	4.5	2.1	1.3	
SS	mg/l	3	3	2	3	3	5	2	3	5	8	3	4	10	7	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	7	
大腸菌群数	MPN/100ml	330					330		1700		790		1700		11000		1700		4900		4900		3300		460		49000	
総変素	mg/l	6.68					8.43		7.58		3.75		9.74		7.16		9.62		4.12		3.62		4.70		5.64		2.70	
総リン	mg/l	1.390					1.038		1.320		0.587		0.554		0.389		0.559		0.136		0.243		0.154		0.630		0.071	
カドミウム	mg/l	<0.001					<0.001		<0.001													<0.001						
鉛	mg/l	<0.01					<0.01		<0.01													<0.01						
六価クロム	mg/l	<0.005					<0.005		<0.005													<0.005						
ヒ素	mg/l	<0.001					<0.001		<0.001													<0.001						
総水銀	mg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005													<0.0005						
アルキル水銀	mg/l																											
P C B	mg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005													<0.0005						
トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
四塩化炭素	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
ジクロロメタン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
チウラム	mg/l	<0.0006					<0.0006		<0.0006													<0.0006						
シマジン (CAT)	mg/l	<0.0003					<0.0003		<0.0003													<0.0003						
チオベンカルブ	mg/l	<0.0003					<0.0003		<0.0003													<0.0003						
ベンゼン	mg/l	<0.0002					<0.0002		<0.0002													<0.0002						
セレン	mg/l	<0.01					<0.01		<0.01													<0.01						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	5.70					6.96		5.09												2.57							
フッ素	mg/l	0.06					0.06		0.18												0.10							
ホウ素	mg/l	0.18					0.18		0.18												0.06							
フェノール類	mg/l	<0.005					<0.005		<0.005												<0.005							
銅	mg/l	0.010					0.010		0.010												<0.004							
亜鉛	mg/l	0.041					0.041		0.031												0.011							
溶解性鉄	mg/l	0.17					0.17		0.17											0.02								
溶解性マンガン	mg/l	0.023					0.023		0.023											0.001							0.019	
クロム	mg/l	<0.005					<0.005		<0.005											<0.005								
アンモニウム態窒素	mg/l	0.08					0.65		1.53		0.12		4.93		4.48		7.27		1.84		0.92		1.73		2.89		0.14	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.179					0.284		0.613		0.094		0.698		0.418		0.527		0.517		0.628		0.567		0.458		0.049	
硝酸態窒素	mg/l	5.53					6.58		4.48		3.26		3.60		1.60		1.38		1.44		1.95		2.31		2.00		2.51	
有機態窒素	mg/l	0.89					0.92		0.96		0.28		0.51		0.66		0.44		0.32		0.12		0.09		0.29		<0.01	
オキシトリン酸態リン	mg/l	0.766					0.724		0.915		0.446		0.357		0.271		0.255		0.085		0.163		0.089		0.351		0.053	
色度	度																											
濁度	度	1.5					3.5		3.2		3.9		2.6		4.8		2.1		1.9		1.6		0.9		2.2		4.9	
導電率	μS/cm	582					710		743		586		601		468		580		368		368		389		462		265	
塩化物イオン	mg/l	35.2					46.4		46.4		49.1		46.4		49.1		45.6				15.5				25.8			
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08					0.11		0.11		0.02		0.02		0.08		0.08				0.04				0.05			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	40					130		370		280		340		1200		1200		320		40		160		120		8000	
総窒素	mg/l	<0.0006					<0.0006		<0.0006												<0.0006							
2MIB	ng/l	3					6		4		<5		<5		<5		<5		<5		<5		<5		<5		<5	
ジオクサミン	ng/l	10					10		7		7		9		15		<5</											

平成15年 袋川水門水質調査結果

	採水年月日		2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6	
			採水時刻	5:55	11:45	17:15	23:35	9:35	14:50	9:30	14:35
			日平均値対象年月日	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6
採水位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
採水時刻	時分		5:55	11:45	17:15	23:35	9:35	14:50	9:30	14:35	
全水深	m		0.94	0.96	0.96	0.95	0.87	0.91	0.91	0.92	
採水水深	m		0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.18	0.18	0.18	
気温	℃		-3.7	9.6	7.5	2.5	5.0	11.0	5.8	8.7	
水温	℃		7.4	10.0	11.6	10.0	11.6	14.2	11.0	13.8	
外観			淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色濁	淡茶色濁	
臭気(冷時)			無臭	無臭	下水臭	無臭	下水臭	下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
透視度	cm		100<	100<	96.0	94.0	63.0	70.0	67.0	78.0	
分析項目	BOD	mg/l	6.6	5.5	6.7	6.9	12.7	10.2	8.6	7.5	
	SS	mg/l	2	2	5	4	6	5	5	4	
	総窒素	mg/l	6.05	6.27	6.45	7.17	7.73	7.03	6.40	5.52	
	総リン	mg/l	0.691	0.694	0.521	0.668	0.436	0.354	0.502	0.396	
	色度	度	8.6	10.3	8.1	9.6	13.3	11.7	13.4	12.5	

平成15年 宮沢橋水質調査結果

	採水年月日		2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6	
			採水時刻	6:10	12:00	17:30	23:45	9:55	15:05	9:50	14:50
			日平均値対象年月日	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採水時刻	時分		6:10	12:00	17:30	23:45	9:55	15:05	9:50	14:50	
全水深	m		0.19	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	
採水水深	m		0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
気温	℃		-3.0	10.0	1.3	0.6	8.5	7.0	8.0	6.2	
水温	℃		4.5	7.0	8.3	8.9	11.1	12.0	9.6	12.2	
外観			無色透明	淡黄色透	淡白色透	淡黄色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	
臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
透視度	cm		100<	85.0	76.0	37.0	45.0	43.0	61.0	50.0	
分析項目	BOD	mg/l	3.2	3.2	4.5	11.1	15.1	12.1	9.3	10.9	
	SS	mg/l	2	8	10	16	8	8	5	8	
	総窒素	mg/l	3.26	3.30	5.06	6.54	3.38	3.24	2.81	2.95	
	総リン	mg/l	0.308	0.408	0.392	0.569	0.258	0.314	0.211	0.259	
	色度	度	5.2	5.0	6.5	8.0	18.9	16.9	8.2	7.8	

平成15年 蓮台寺樋門水質調査結果

	採水年月日		2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/8	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6	
			採水時刻	6:25	12:20	17:50	0:05	10:15	15:25	10:10	15:15
			日平均値対象年月日	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6
採水位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採水時刻	時分		6:25	12:20	17:50	0:05	10:15	15:25	10:10	15:15	
全水深	m		1.07	1.14	1.17	1.16	1.06	1.11	0.98	0.95	
採水水深	m		0.21	0.23	0.23	0.23	0.21	0.22	0.20	0.19	
気温	℃		-0.1	10.1	2.5	-2.0	9.0	6.5	7.0	8.2	
水温	℃		4.0	7.0	7.2	5.9	7.0	8.0	7.9	9.7	
外観			淡黄色透	淡白色透	淡黄色透	淡白色透	淡黄色透	淡白色透	無色透明	淡紫色透	
臭気(冷時)			下水臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	下水臭	弱下水臭	無臭	
透視度	cm		100<	73.0	80.0	81.0	90.0	91.0	94.0	64.0	
分析項目	BOD	mg/l	4.7	7.1	9.1	8.4	6.8	7.6	6.3	12.8	
	SS	mg/l	5	6	7	5	5	5	5	8	
	総窒素	mg/l	4.44	4.53	4.78	4.85	5.15	5.31	4.36	4.95	
	総リン	mg/l	0.301	0.462	0.571	0.564	0.631	0.619	0.392	0.653	
	色度	度	5.4	6.0	7.5	7.5	6.8	8.0	7.0	11.5	

平成15年 押切橋水質調査結果

	採水年月日		2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6	
			採水時刻	5:55	12:10	17:45	23:45	9:50	15:10	9:55	14:55
			日平均値対象年月日	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採水時刻	時分		5:55	12:10	17:45	23:45	9:50	15:10	9:55	14:55	
全水深	m		0.33	0.35	0.37	0.35	0.33	0.36	0.35	0.38	
採水水深	m		0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
気温	℃		-1.8	4.8	3.4	0.0	1.0	4.2	10.0	10.5	
水温	℃		9.1	9.7	10.0	11.0	9.6	9.5	11.3	11.4	
外観			無色透明	無色透明	無色透明	淡赤紫透	淡赤紫透	淡赤紫透	淡赤紫透	淡赤紫透	
臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	cm		58.0	100<	100<	77.0	100<	100.0	100<	100<	
分析項目	BOD	mg/l	5.9	2.7	2.8	5.2	4.8	5.2	3.4	3.0	
	SS	mg/l	5	2	2	5	2	4	4	3	
	総窒素	mg/l	4.57	4.25	4.46	4.62	4.55	5.98	4.08	4.10	
	総リン	mg/l	0.329	0.281	0.224	0.328	0.268	0.321	0.311	0.237	
	色度	度	15.4	8.8	6.0	15.2	10.6	9.2	14.3	11.3	

平成15年 下藤川橋水質調査結果

	採水年月日		2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/8	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6	
			採水時刻	6:10	12:25	18:00	0:00	10:10	15:25	10:15	15:10
			日平均値対象年月日	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採水時刻	時分		6:10	12:25	18:00	0:00	10:10	15:25	10:15	15:10	
全水深	m		0.57	0.58	0.59	0.58	0.56	0.59	0.58	0.60	
採水水深	m		0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	
気温	℃		-1.6	7.0	1.4	-1.6	2.0	3.8	10.5	7.1	
水温	℃		4.9	8.7	8.2	6.9	8.0	9.9	8.4	11.5	
外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡赤紫透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	cm		100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
分析項目	BOD	mg/l	3.8	2.9	2.5	4.3	4.5	3.4	5.8	4.0	
	SS	mg/l	5	4	2	6	4	3	5	5	
	総窒素	mg/l	4.95	5.19	4.31	5.34	5.34	4.92	5.17	5.98	
	総リン	mg/l	0.191	0.317	0.211	0.305	0.379	0.328	0.344	0.398	
	色度	度	7.0	8.4	7.3	6.8	14.1	9.5	7.2	7.3	

平成15年 小曾根橋水質調査結果

	採水年月日		2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6	
			採水時刻	5:40	11:50	17:30	23:30	9:35	14:50	9:35	14:40
			日平均値対象年月日	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/1/7	2003/2/4	2003/2/4	2003/3/6	2003/3/6
採水位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採水時刻	時分		5:40	11:50	17:30	23:30	9:35	14:50	9:35	14:40	
全水深	m		0.64	0.65	0.65	0.68	0.52	0.53	0.41	0.49	
採水水深	m		0.13	0.13	0.13	0.14	0.10	0.11	0.08	0.10	
気温	℃		-1.4	3.6	4.1	-0.7	0.6	3.6	7.4	10.5	
水温	℃		5.3	7.9	8.4	8.0	7.5	9.3	9.5	10.3	
外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡赤紫透	淡赤紫透	淡黄色透	淡黄色透	
臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	cm		100<	100<	100<	97.0	100<	100<	100<	100<	
分析項目	BOD	mg/l	3.1	3.3	3.5	3.4	3.6	3.6	4.4	3.8	
	SS	mg/l	3	4	8	9	3	4	4	4	
	総窒素	mg/l	4.92	4.48	5.25	4.52	5.42	5.73	4.87	4.90	
	総リン	mg/l	0.229	0.225	0.251	0.254	0.274	0.305	0.274	0.277	
	色度	度	7.0	9.5	8.3	8.8	11.3	11.8	10.6	10.5	

平成15年 袋川水門水質調査結果

採水年月日		4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
	採水時刻	11:10	11:00	11:05	11:20	11:05	10:55	11:05	11:00	10:50
日平均値対象年月日		4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
一般項目	採水位置		左岸							
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採水時刻	時分	11:10	11:00	11:05	11:20	11:05	10:55	11:05	11:00
	全水深	m	0.51	0.44	0.48	0.80	0.62	0.46	0.47	0.69
	採水深	m	0.10	0.09	0.10	0.16	0.12	0.09	0.09	0.14
	気温	℃	20.8	23.1	24.5	24.5	33.3	26.5	22.1	15.4
	水温	℃	18.8	21.9	21.8	23.8	27.6	24.5	21.1	17.7
	外観		無色透明	淡黄色透	淡褐色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明
	臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
	透明度	cm	67.0	84.0	44.0	66.0	87.0	100	100	74.0
分析項目	pH		7.5	7.5	7.3	7.3	6.7	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/l	7.2	5.3	2.9	4.4	3.4	3.9	5.7	5.9
	BOD	mg/l	7.3	6.6	8.5	2.8	4.6	3.3	4.8	5.2
	SS	mg/l	10	9	29	9	5	4	5	7
	アンモニウム態窒素	mg/l	1.57	2.46	3.01	3.34	1.63	0.40	1.00	1.39
	色度	度	10	10	18	10	15	7	11	11
	着色度		4	36	28	57	36	57	45	57
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	3500	520	23000	24000	24000	1800	13000	28000

平成15年 宮沢橋水質調査結果

採水年月日		4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
	採水時刻	10:45	10:45	10:05	10:55	10:30	10:30	10:45	10:40	10:20
日平均値対象年月日		4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
一般項目	採水位置		流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	時分	10:45	10:45	10:05	10:55	10:30	10:30	10:45	10:40
	全水深	m	0.25	0.17	0.18	0.17	0.14	0.18	0.25	0.20
	採水深	m	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04
	気温	℃	22.0	27.0	25.0	25.1	34.0	26.5	23.8	13.2
	水温	℃	17.5	23.5	25.0	25.0	30.4	25.0	20.4	15.7
	外観		淡黄色透	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色透	淡白色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
	透明度	cm	40.0	42.0	17.0	68.0	36.0	56.0	62.0	51.0
分析項目	pH		7.5	7.2	7.1	7.5	7.8	7.3	7.4	7.6
	DO	mg/l	9.2	5.5	0.8	6.9	3.6	6.8	7.3	8.3
	BOD	mg/l	5.0	12.3	18.1	2.3	14.2	4.3	7.3	6.8
	SS	mg/l	9	15	23	4	10	10	9	10
	アンモニウム態窒素	mg/l	0.11	0.59	1.89	2.05	0.56	0.16	0.17	0.54
	色度	度	7	9	15	7	13	5	7	7
	着色度		6	57	57	57	57	83	28	45
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	9000	10000	19000	15000	19000	26000	32000	110000

平成15年 蓮台寺樋門水質調査結果

採水年月日		4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
	採水時刻	10:00	10:10	9:50	10:15	10:05	10:00	10:10	10:10	9:55
日平均値対象年月日		4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
一般項目	採水位置		右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	時分	10:00	10:10	9:50	10:15	10:05	10:00	10:10	10:10
	全水深	m	1.04	0.78	0.81	0.68	1.25	0.69	0.35	1.18
	採水深	m	0.21	0.16	0.16	0.14	0.25	0.14	0.07	0.24
	気温	℃	22.3	21.0	25.8	25.5	32.0	28.0	21.3	13.7
	水温	℃	15.6	20.0	20.9	22.8	24.8	23.3	17.9	14.3
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	黒色濁	淡茶色透	淡白色透	淡黄色透	淡黄色透
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
	透明度	cm	54.0	79.0	70.0	19.0	80.0	64.0	65.0	59.5
分析項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/l	10.4	8.6	8.1	4.9	7.5	8.1	9.1	7.7
	BOD	mg/l	3.7	4.5	3.5	5.6	2.4	2.4	4.8	5.0
	SS	mg/l	7	7	6	68	16	18	14	10
	アンモニウム態窒素	mg/l	1.08	0.75	0.51	0.67	0.39	0.35	0.43	0.66
	色度	度	8	5	8	9	5	4	5	6
	着色度		6	45	28	154	45	356	36	18
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	23000	13000	23000	51000	42000	16000	23000	78000

平成15年 押切橋水質調査結果

		採水年月日	4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9	
		採水時刻	13:40	13:25	13:00	13:30	13:45	13:30	13:50	13:55	14:05	12:30
		日平均値対象年月日	4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9	
一般項目	採水位置		流心									
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採水時刻	時分	13:40	13:25	13:00	13:30	13:45	13:30	13:55	14:05	12:30	
	全水深	m	0.14	0.14	0.24	0.26	0.15	0.24	0.31	0.56	0.40	
	採水水深	m	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.06	0.11	0.08	
	気温	℃	26.6	26.5	22.6	25.4	30.4	30.0	21.0	14.7	11.6	
	水温	℃	19.8	22.2	19.4	20.7	26.0	23.4	20.0	16.4	13.0	
	外観		無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水道臭	無臭	無臭	
	透明度	cm	97.0	63.0	72.0	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
分析項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/l	9.7	9.5	8.4	8.8	9.5	8.8	9.1	8.4	8.5	
	BOD	mg/l	2.3	5.1	2.3	1.5	0.8	1.3	0.9	1.3	1.1	
	SS	mg/l	4	8	6	6	4	3	3	2	3	
	アンモニウム態窒素	mg/l	0.77	0.58	0.28	0.16	0.17	0.16	0.28	0.42	0.39	
	色度	度	8	13	6	4	5	2	3	4	3	
	着色度		4	22	57	45	36	22	18	18	11	
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	13000	22000	27000	18000	4300	5500	6800	7900	5000	

平成15年 下藤川橋水質調査結果

		採水年月日	4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
		採水時刻	14:10	13:45	13:30	13:55	14:00	14:00	12:55	13:20	12:50
		日平均値対象年月日	4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
一般項目	採水位置		流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採水時刻	時分	14:10	13:45	13:30	13:55	14:00	14:00	12:55	13:20	12:50
	全水深	m	0.66	0.66	1.25	1.01	1.22	1.27	0.65	0.58	0.52
	採水水深	m	0.13	0.13	0.25	0.20	0.24	0.25	0.13	0.12	0.10
	気温	℃	22.5	23.0	22.0	25.2	34.7	29.5	18.0	16.0	12.0
	水温	℃	20.1	21.0	19.0	21.6	26.2	24.5	19.2	16.1	11.6
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	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	下水道臭	無臭						
	透明度	cm	74.0	67.0	74.0	75.0	100<	100<	100<	100<	100<
分析項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.2	7.6	7.1	7.4	7.6	7.5
	DO	mg/l	8.8	11.2	8.4	6.3	6.5	7.2	9.4	10.9	10.8
	BOD	mg/l	4.0	5.2	1.9	1.6	0.9	1.1	1.0	1.5	1.0
	SS	mg/l	8	14	5	10	5	4	7	3	1
	アンモニウム態窒素	mg/l	0.85	0.45	0.20	0.17	0.14	0.08	0.18	0.17	0.25
	色度	度	15	7	6	6	5	3	3	6	4
	着色度		6	22	22	57	28	28	22	22	11
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	13000	14000	4300	11000	4400	4200	3500	5600	700

平成15年 小曾根橋水質調査結果

		採水年月日	4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
		採水時刻	13:15	13:05	12:45	13:10	13:20	13:00	13:20	13:50	12:10
		日平均値対象年月日	4/17	5/13	6/4	7/1	8/5	9/2	10/7	11/14	12/9
一般項目	採水位置		右岸								
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採水時刻	時分	13:15	13:05	12:45	13:10	13:20	13:00	13:20	13:50	12:10
	全水深	m	0.57	0.67	0.51	0.59	0.45	0.54	0.69	1.13	0.76
	採水水深	m	0.11	0.13	0.10	0.12	0.09	0.11	0.14	0.23	0.15
	気温	℃	24.4	24.5	27.2	24.2	34.0	27.5	17.3	15.5	11.4
	水温	℃	21.6	22.0	21.1	22.0	32.3	25.0	19.8	16.2	11.8
	外観		淡白色透	淡黄色透	淡褐色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明
	臭気(冷時)		無臭	下水道臭	無臭						
	透明度	cm	63.0	65.0	68.0	55.0	100<	100<	100<	100<	100<
分析項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.3	7.7	7.3	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/l	9.7	9.3	7.3	7.5	13.5	8.8	9.7	10.0	9.4
	BOD	mg/l	4.2	4.1	2.7	1.6	1.5	0.9	0.8	1.4	1.5
	SS	mg/l	5	9	3	11	6	3	7	3	2
	アンモニウム態窒素	mg/l	1.08	0.42	0.21	0.17	0.30	0.13	0.15	0.21	0.37
	色度	度	9	9	10	6	5	3	3	6	6
	着色度		6	28	28	36	22	14	28	14	22
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	9500	5800	2100	9000	1600	3100	3300	3200	2200