















## 平成20年 袋川水門の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	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
採水時刻		11:00	11:00	11:15	11:00	10:55	10:50	10:50	8:20	11:17	10:50	10:40	10:30
採水位置		左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.44	0.52	0.45	0.58	0.40	0.69	0.58	0.43	0.34	0.42	0.40	0.62
採水水深		0.09	0.10	0.09	0.12	0.08	0.14	0.12	0.09	0.07	0.08	0.08	0.12
気温	℃	11.3	4.70	9.8	20.0	13.5	22.6	28.0	31.2	29.4	21.0	15.6	7.1
水温	℃	14.7	11.20	14.1	18.5	17.3	18.5	23.8	27.5	24.2	20.5	19.0	12.9
外観(1)		淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡茶色透	淡褐色透	淡茶色透	淡茶色濁	淡茶褐色透	無色透明	無黄色透	淡黄色濁	淡黄色透
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	43.0	>100.0	61.0	90	75	42	84	66	>100	19	71	70
pH		7.1	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6
BOD	mg/l	7.3	7.6	9.2	5.7	10.6	2.7	2.3	9.4	2.3	2.3	4.5	6.1
SS	mg/l	9	4	9	7	12	18	8	6	4	44	6	5
DO	mg/l	5.5	7.2	5.1	9.0	6.2	8.3	8.6	2.3	6.7	6.4	6.1	6.8
アンモニウム態窒素	mg/l	1.95	1.12	0.44	0.50	0.84	< 0.01	0.24	0.42	0.08	0.19	1.13	1.10
色度	度	18	9	15	12	19	19	13	10	8	23	13	13
濁度	度	3.3	2.3	4.8	2.6	5.1	9.9	4.8	7.2	2.9	10.8	2.0	1.9
糞便性大腸菌群数	個/100ml	50000	800	2800	17000	5200	1600	1600	2000	2000	7000	11000	2800
着色度	度	71	28	45	11	119	12	11	17	17	33	14	12

## 平成20年 宮沢橋の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	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
採水時刻		11:28	11:30	11:20	11:25	11:15	11:17	11:20	12:25	11:45	11:20	11:00	11:10
採水位置		3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.18	0.21	0.22	0.12	0.13	0.39	0.14	0.10	0.18	0.30	0.14	0.13
採水水深		0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.08	0.03	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03
気温	℃	14.7	4.2	10.6	22.0	13.5	22.0	28.0	33.0	30.2	21.2	20.2	8.5
水温	℃	17.0	11.9	17.3	18.0	17.1	18.5	24.0	32.0	24.4	19.8	17.0	12.1
外観(1)		淡白色濁	淡黄色透	淡白色濁	淡茶色透	淡白色濁	淡褐色透	淡白色濁	淡灰茶色濁	淡白色透	無黄色透	淡黄色濁	淡黄色透
臭気(冷時)		中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	27.0	40.5	29.0	95	47	33	64	71	74	23	36	43
pH		6.9	7.6	7.4	7.9	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
BOD	mg/l	32.6	6.5	13.1	2.0	12.1	1.8	1.5	23.2	5.4	1.7	5.1	12.7
SS	mg/l	17	7	14	7	17	26	27	12	6	42	11	7
DO	mg/l	8.7	9.1	6.8	10.6	6.9	8.9	8.7	2.5	7.7	8.0	6.3	6.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.79	0.81	0.10	0.17	0.33	< 0.01	0.42	0.31	0.04	0.08	0.24	0.04
色度	度	21	6	13	10	8	17	17	7	7	25	10	9
濁度	度	8.9	2.2	8.0	3.0	12.6	12.6	8.1	15.2	5.6	15.8	3.9	3.1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	320	930	680	2800	6200	990	590	420	620	7200	580	1700
着色度	度	90	28	57	11	119	15	11	24	24	33	11	11



## 平成20年 蓮台寺樋門の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	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
採水時刻		12:10	12:20	12:01	12:40	12:25	12:15	12:25	11:55	13:00	12:20	12:10	12:10
採水位置		流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	右岸	右岸
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.28	0.25	0.17	1.63	1.62	1.60	1.58	1.60	1.68	0.35	1.64	1.62
採水水深		0.06	0.05	0.03	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.07	0.33	0.32
気温	℃	13.50	3.4	10.4	18.5	13.4	21.8	28.4	32.8	27.8	20.2	15.6	8.9
水温	℃	12.00	8.8	13.2	18.0	15.7	19.4	23.8	28.2	24.2	19.8	14.3	10.6
外観(1)		無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡灰茶色透	淡茶褐色透	淡白色濁	淡灰茶色濁	淡灰色透	無黄色透	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	74.0	72.5	61.5	>100	69	45	71	59	74	19	>100	>100
pH		7.7	7.7	7.8	7.7	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6
BOD	mg/l	4.0	6.0	5.5	2.3	3.9	2.4	1.9	1.5	1.8	2.1	0.8	2.3
SS	mg/l	5	6	6	8	22	16	16	13	10	130	2	4
DO	mg/l	10.4	10.1	10.4	9.5	8.0	9.3	8.4	7.9	7.9	6.6	9.4	9.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.71	0.81	1.06	0.39	0.45	0.51	0.20	0.12	0.11	0.08	0.39	0.69
色度	度	10	5	6	6	18	20	13	9	9	18	4	6
濁度	度	2.7	2.6	4.0	4.3	9.0	9.2	5.5	5.0	4.2	18.2	0.8	1.3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	240	930	68	1100	8800	3400	920	4800	1000	3600	290	1000
着色度	度	57	28	18	11	15	14	11	12	17	62	<10	<10

## 平成20年 押切橋の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	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
採水時刻		12:25	11:55	11:45	11:50	11:35	11:35	11:40	9:05	11:35	11:55	11:30	11:35
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.36	0.31	0.26	0.33	0.36	0.50	0.25	0.22	0.36	0.60	0.42	0.39
採水水深		0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.10	0.05	0.04	0.07	0.12	0.08	0.08
気温	℃	11.20	9.5	4.2	20.0	12.0	22.0	26.5	31.2	27.9	19.8	14.8	8.0
水温	℃	12.00	3	12	17.0	14.8	18.2	21.0	26.0	23.0	19.2	15.9	12.0
外観(1)		無色透明	淡赤色透	淡黄色透	淡灰茶透	淡灰茶色透	淡灰色濁	淡灰茶色透	淡緑褐色透	無色透明	淡灰色透	無色透明	淡茶色透
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	72.0	88.0	>100	90	82	88	>100	>100	43	>100	>100
pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3
BOD	mg/l	1.7	2.4	2.5	2.1	1.6	1.7	0.9	0.9	0.6	1.2	1.1	2.8
SS	mg/l	3	4	4	4	8	25	6	4	4	12	3	3
DO	mg/l	8.9	9.0	9.9	8.5	8.2	8.0	9.2	7.7	8.2	7.8	8.5	8.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.41	0.55	0.56	0.58	0.36	0.05	0.19	0.07	0.07	0.07	0.22	0.30
色度	度	8	9	6	13	10	11	10	8	8	13	7	9
濁度	度	1.6	1.8	2.4	2.9	4.1	4.2	4.7	2.5	3.3	5.8	1.9	1.3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	230000	2200	5800	1700	460	860	720	530	600	2200	710	120000
着色度	度	28	36	22	11	<10	11	11	<10	17	12	<10	12

## 平成20年 下藤川橋の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	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
採水時刻		11:50	11:05	10:55	14:00	12:00	12:10	12:10	12:45	12:15	12:25	12:10	12:10
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		1.04	0.20	0.65	1.27	0.97	1.30	1.19	1.14	1.10	0.50	0.44	0.46
採水水深		0.21	0.04	0.13	0.25	0.19	0.26	0.24	0.23	0.22	0.10	0.09	0.09
気温	℃	14.50	3.00	8	21.0	16.0	24.0	27.2	34.5	29.0	20.8	15.8	7.9
水温	℃	11.50	6.00	10.8	16.3	15.0	17.9	22.2	29.2	24.7	20.0	15.9	10.2
外観(1)		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡褐色透	淡灰色濁	淡灰茶色透	淡灰茶色透	淡灰色透	淡灰茶色透	淡褐色透	淡褐色透
臭気(冷時)		弱下水臭	中下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	62.0	55.0	53.0	95	>100	60.0	78	95	>100	41	>100	>100
pH		7.4	7.5	7.7	7.5	7.3	7.2	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5
BOD	mg/l	4.1	5.0	4.0	1.6	2.1	1.8	0.7	0.9	0.4	2.1	1.4	2.9
SS	mg/l	7	11	7	3	6	11	9	6	6	38	4	6
DO	mg/l	7.2	7.8	8.0	8.9	7.9	8.4	8.4	6.3	6.2	8.0	9.0	8.6
アンモニウム態窒素	mg/l	1.55	1.38	1.10	0.39	0.44	< 0.01	< 0.01	0.06	0.04	0.09	0.19	0.34
色度	度	9	3	6	10	8	12	11	9	10	19	11	13
濁度	度	5.4	4.3	4.2	3.5	3.4	6.9	4.9	3.7	3.1	6.7	2.4	2.4
糞便性大腸菌群数	個/100ml	270	590	2500	240	1100	830	510	170	240	1300	1200	46000
着色度	度	57	28	22	11	12	11	11	< 10	17	24	12	12

## 平成20年 小曾根橋の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	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
採水時刻		12:10	11:30	11:15	12:30	11:05	11:10	11:05	11:40	11:10	11:30	11:00	11:00
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.41	0.3	0.18	0.46	0.38	0.95	0.43	0.38	0.41	0.97	0.33	0.39
採水水深		0.08	0.06	0.03	0.09	0.08	0.19	0.09	0.08	0.08	0.19	0.07	0.08
気温	℃	10.30	2	6	20.2	12.0	22.3	26.0	34.0	25.5	20.0	13.0	7.8
水温	℃	12.80	9	13.4	18.2	15.0	17.6	23.2	29.5	24.2	19.8	15.5	10.5
外観(1)		無色透明	淡赤色透	淡黄色透	淡灰茶濁	淡灰茶色透	淡灰茶色濁	淡灰色透	淡灰緑色透	無色透明	無灰茶色透	無色透明	淡灰色透
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	92.0	77.0	82.0	80	75	52	81	91	>100	29	>100	90
pH		7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/l	2.0	3.0	2.4	1.7	3.0	2.4	0.9	1.2	0.6	2.4	1.3	2.8
SS	mg/l	4	6	5	10	12	20	16	5	4	26	3	5
DO	mg/l	9.5	9.3	12.3	9.1	8.4	8.8	9.7	7.8	7.9	7.2	9.6	8.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.81	0.79	0.77	0.49	0.41	0.28	0.36	0.08	0.13	0.08	0.20	0.57
色度	度	9	10	10	14	15	15	10	9	9	24	10	11
濁度	度	2.3	2.1	2.3	4.3	4.9	7.3	3.3	3.0	2.2	9.6	1.9	1.8
糞便性大腸菌群数	個/100ml	180000	2000	4600	730	1000	700	280	130	170	1900	800	55000
着色度	度	28	45	45	11	17	12	11	11	12	24	<10	11