

6.2 降雨時水質調查結果

水質調査結果(6月降雨時調査-1回目)

地 点 名			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
試 料 採 取 日			2019年6月15日						
試 料 採 取 時 刻			12:23	12:52	11:35	10:35	13:20	11:05	12:15
分析結果	水素イオン濃度	--	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8
	浮遊物質量	mg/l	12	16	9.7	9.7	36	11	2.5
現地観測	流 量	m ³ /s	0.9150	1.0673	0.3968	0.2231	0.6861	0.1424	--
	断 面 積	m ²	1.2100	1.1366	0.5847	0.5253	0.7658	0.2072	--
	平均流速	m/s	0.756	0.939	0.679	0.425	0.896	0.687	--
	天 候	--	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	水 温	℃	18.5	18.6	18.2	18.4	17.6	18.4	18.0
	透 視 度	度	30	28	44	34	14	39	100以上
	外 観	--	濁	濁	濁	濁	濁	濁	透明
	色 相	--	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡褐色	淡白色	無色
臭 質	--	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	

水質調査結果(6月降雨時調査-2回目)

地 点 名			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
試 料 採 取 日			2019年6月15日						
試 料 採 取 時 刻			16:10	16:44	15:24	14:20	17:07	14:40	16:00
分析結果	水素イオン濃度	--	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8
	浮遊物質量	mg/l	16	14	38	46	16	47	9.4
現地観測	流 量	m ³ /s	1.3835	0.8387	0.8502	0.7950	0.2952	0.2993	--
	断 面 積	m ²	1.5500	1.0880	0.8040	0.8770	0.5038	0.3750	--
	平均流速	m/s	0.893	0.771	1.057	0.906	0.586	0.798	--
	天 候	--	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	水 温	℃	17.9	18.2	17.2	17.2	17.3	17.4	17.3
	透 視 度	度	19	25	14	12	24	16	100以上
	外 観	--	濁	濁	濁	濁	濁	濁	透明
	色 相	--	淡白色	淡白色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	無色
臭 質	--	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	

水質調査結果(6月降雨時調査-3回目)

地 点 名			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
試 料 採 取 日			2019年6月15日						
試 料 採 取 時 刻			18:25	16:45	17:55	17:25	19:02	17:40	18:18
分析結果	水素イオン濃度	--	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8
	浮遊物質量	mg/l	15	12	34	14	15	14	1.5
現地観測	流 量	m ³ /s	1.2197	0.9596	0.6113	0.2499	0.2599	0.1993	--
	断 面 積	m ²	1.4125	1.1745	0.6300	0.4915	0.4740	0.2500	--
	平均流速	m/s	0.864	0.817	0.970	0.508	0.548	0.797	--
	天 候	--	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨
	水 温	℃	18.0	18.0	17.3	17.0	17.3	17.4	17.0
	透 視 度	度	21	19	15	28	25	26	100以上
	外 観	--	濁	濁	濁	濁	濁	濁	透明
	色 相	--	淡白色	淡白色	淡褐色	淡褐色	淡白色	淡白色	無色
臭 質	--	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	

水質調査結果(10月降雨時調査-1回目)

地 点 名			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
試 料 採 取 日			2019年10月22日						
試 料 採 取 時 刻			9:12	10:10	8:23	7:35	10:27	8:00	8:47
分析結果	水素イオン濃度	--	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1
	浮遊物質量	mg/l	19	14	86	95	24	84	18
現地観測	流 量	m ³ /s	1.7386	2.4024	1.0248	0.8005	0.6144	0.3728	--
	断 面 積	m ²	1.8090	1.2411	0.8680	1.1283	0.7730	0.3782	--
	平均流速	m/s	0.961	1.936	1.181	0.709	0.795	0.986	--
	天 候	--	雨	小雨	雨	雨	小雨	雨	小雨
	水 温	℃	16.7	17.5	16.9	16.0	17.3	16.8	16.9
	透 視 度	度	23	29	8	7	18	8	8
	外 観	--	濁	透明	濁	濁	濁	濁	濁
	色 相	--	淡褐色	淡白色	褐色	褐色	淡褐色	褐色	褐色
臭 質	--	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	

水質調査結果(10月降雨時調査-2回目)

地 点 名			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
試 料 採 取 日			2019年10月22日						
試 料 採 取 時 刻			13:20	13:50	11:50	11:10	14:15	11:25	12:10
分析結果	水素イオン濃度	--	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0
	浮遊物質量	mg/l	28	22	21	20	20	21	29
現地観測	流 量	m ³ /s	1.8965	2.0404	0.6814	0.5362	0.5992	0.2687	--
	断 面 積	m ²	1.8510	1.1370	0.6720	0.7700	0.7270	0.2762	--
	平均流速	m/s	1.025	1.795	1.014	0.696	0.824	0.973	--
	天 候	--	小雨	曇り	小雨	小雨	小雨	小雨	雨
	水 温	℃	16.5	17.8	17.8	18.0	17.9	17.9	17.2
	透 視 度	度	16	19	19	22	24	24	33
	外 観	--	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁
	色 相	--	淡褐色	淡白色	淡褐色	淡白色	淡褐色	淡白色	淡白色
臭 質	--	微肥料臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭

水質調査結果(10月降雨時調査-3回目)

地 点 名			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
試 料 採 取 日			2019年10月22日						
試 料 採 取 時 刻			15:22	15:42	14:56	14:32	16:10	14:45	15:15
分析結果	水素イオン濃度	--	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
	浮遊物質量	mg/l	15	12	16	19	13	18	2.9
現地観測	流 量	m ³ /s	1.5469	1.9371	0.6300	0.5422	0.4366	0.2125	--
	断 面 積	m ²	1.7730	1.0425	0.6000	0.7336	0.7070	0.2327	--
	平均流速	m/s	0.872	1.858	1.050	0.739	0.618	0.913	--
	天 候	--	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	小雨	曇り
	水 温	℃	18.2	18.2	18.1	17.6	17.8	17.9	18.1
	透 視 度	度	27	34	31	27	28	29	31
	外 観	--	濁	濁	濁	濁	濁	透明	濁
	色 相	--	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色
臭 質	--	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	

調査日	2019. 6. 15			2019. 10. 22		
1回目	開始時刻	10:35		開始時刻	7:35	
	終了時刻	13:20		終了時刻	10:27	
2回目	開始時刻	14:20		開始時刻	11:10	
	終了時刻	17:07		終了時刻	14:15	
3回目	開始時刻	17:25		開始時刻	14:32	
	終了時刻	19:02		終了時刻	16:10	
降水量	日	時	降水量(mm/hr)	日	時	降水量(mm/hr)
	6月14日	20	0.0	10月21日	17	0.0
		21	0.0		18	0.0
		22	0.0		19	0.0
		23	0.0		20	0.0
	6月15日	1	0.5	10月21日	21	0.0
		2	0.5		22	1.0
		3	1.5		23	2.5
		4	4.5		24	4.5
		5	8.5	10月22日	1	6.0
		6	5.0		2	6.0
		7	4.0		3	8.0
		8	2.0		4	8.5
		9	2.0		5	8.5
		10	3.0		6	1.5
		11	2.5		7	2.0
		12	2.0		8	5.0
		13	6.5		9	4.5
		14	5.0		10	1.0
		15	4.5		11	1.0
16		1.5	12		1.5	
17	0.5	13	4.0			
18	2.0	14	0.0			
19	0.5	15	0.5			
20	0.0	16	0.0			

