

第 6 章

水 質

6.1 平常時水質及び底質調査結果

水質調査結果(2019年5月調査)

地 点 名		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
試 料 採 取 日		2019年5月30日							2020年5月12日
試 料 採 取 時 刻		12:25	12:45	11:40	10:15	13:35	10:50	9:55	
分析結果	水素イオン濃度	--	7.0	7.3	9.3	9.3	10.5	9.4	7.1
	浮遊物質量	mg/l	3.1	4.8	6.6	5.7	10	5.0	3.0
現地観測	流 量	m ³ /s	0.0595	0.0834	0.0527	0.0319	0.0242	0.0238	--
	断 面 積	m ²	0.4580	0.4678	0.1693	0.2324	0.1923	0.0711	--
	平均流速	m/s	0.130	0.178	0.311	0.137	0.126	0.335	--
	天 候	--	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水 温	°C	21.3	22.5	23.5	21.8	29.0	22.3	20.5
	透 視 度	度	85	88	78	72	50	82	74
	外 観	--	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明
	色 相	--	無色	淡黄色	無色	淡白色	淡黄白色	淡白色	無色
臭 質	--	微カビ様臭	微カビ様臭	微藻様臭	無臭	微カビ様臭	微藻様臭	無臭	

水質調査結果(2019年8月調査)

地 点 名		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
試 料 採 取 日		2019年8月2日							
試 料 採 取 時 刻		12:33	13:13	11:20	10:20	13:50	10:45	15:04	
分析結果	水素イオン濃度	--	7.0	7.0	7.4	8.2	9.3	8.2	7.0
	浮遊物質量	mg/l	3.6	3.8	<1.0	<1.0	1.8	1.3	5.0
現地観測	流 量	m ³ /s	0.5219	0.5608	0.1267	0.0770	0.0719	0.0442	--
	断 面 積	m ²	1.0575	0.9205	0.2610	0.3045	0.2602	0.1220	--
	平均流速	m/s	0.494	0.609	0.485	0.253	0.276	0.362	--
	天 候	--	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	水 温	°C	23.5	23.7	24.2	24.2	28.0	24.3	29.0
	透 視 度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	外 観	--	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
	色 相	--	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭 質	--	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	

水質調査結果(2019年10月調査)

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10日							
試 料 採 取 時 刻		11:40	12:20	10:28	9:40	12:48	10:10	11:10	
分析結果	水素イオン濃度	--	6.9	7.0	7.1	7.8	10.3	7.7	7.1
	浮遊物質量	mg/l	3.1	3.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.5
現地観測	流 量	m ³ /s	0.2123	0.2795	0.0672	0.0408	0.0278	0.0250	--
	断 面 積	m ²	0.6008	0.7928	0.1800	0.2005	0.1688	0.0814	--
	平均流速	m/s	0.353	0.353	0.373	0.203	0.165	0.307	--
	天 候	--	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	水 温	℃	20.5	20.7	21.0	20.1	25.9	20.6	20.5
	透 視 度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	外 観	--	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
	色 相	--	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭 質	--	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無臭	

水質調査結果(2020年1月調査)

地 点 名		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
試 料 採 取 日		2020年1月22日							
試 料 採 取 時 刻		13:30	14:02	10:42	9:46	14:35	10:12	11:45	
分析結果	水素イオン濃度	--	7.4	7.2	7.0	7.0	9.0	7.1	7.6
	浮遊物質量	mg/l	3.6	53	1.8	2.7	2.1	4.3	14
現地観測	流 量	m ³ /s	0.0144	0.0844	0.0355	0.0248	0.0218	0.0084	--
	断 面 積	m ²	0.1600	0.4804	0.1600	0.1650	0.1260	0.0751	--
	平均流速	m/s	0.090	0.176	0.222	0.150	0.173	0.112	--
	天 候	--	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	水 温	℃	9.5	9.6	10.7	9.6	10.9	9.6	5.2
	透 視 度	度	100以上	8	100以上	100以上	100以上	100以上	26
	外 観	--	透明	濁	透明	透明	透明	透明	濁
	色 相	--	無色	淡褐色	無色	無色	無色	無色	淡白色
臭 質	--	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	泥臭	