

第8章 水質

8.1 水質調査結果

8.1.1 水質現地調査結果

1. 冬季調査結果

冬季調査結果を、次に示す。

表 水質調査結果（冬季）

試料採取日：令和5年1月18日(水)

項目	単位	調査地点名	
		上流側	下流側
流量	m ³ /s	0.018	0.015
気温	℃	7.5	7.5
水温	℃	4.2	4.2
臭気	—	無臭	無臭
外観	—	異常なし	異常なし
色相	—	無色	無色
水素イオン濃度(pH)	pH	7.3(5.0℃)	7.3(5.2℃)
導電率	mS/m	22.1	21.6
濁度	度(カオリン)	1	1
浮遊物質質量(SS)	mg/L	3	3

2. 夏季調査結果

夏季調査結果を、次に示す。

表 水質調査結果（夏季）

試料採取日：令和5年7月24日(月)

項目	単位	調査地点名	
		上流側	下流側
流量	m ³ /s	0.10	0.099
気温	℃	32.7	32.2
水温	℃	25.5	26.0
臭気	—	無臭	無臭
外観	—	異常なし	異常なし
色相	—	無色	無色
水素イオン濃度(pH)	pH	7.8(26.4℃)	7.8(26.4℃)
導電率	mS/m	15.7	16.2
濁度	度(カオリン)	5	5
浮遊物質質量(SS)	mg/L	15	14

3. 降雨時調査結果

降雨時調査結果を、次に示す。

表 水質調査結果（降雨時）

試料採取日：令和5年6月2日(金)

項目	単位	調査結果				
		12:25	13:02	14:08	15:02	16:04
水素イオン濃度(pH)	pH	7.2(18.9℃)	7.3(18.3℃)	7.5(18.8℃)	7.5(18.8℃)	7.5(18.5℃)
浮遊物質質量(SS)	mg/L	130	100	83	79	93
濁度	度(カオリン)	110	83	46	61	80
流量	m ³ /s	0.043	0.044	0.17	0.15	0.072
透視度	度	4.0	4.2	7.0	6.5	5.0
気温	℃	17.4	17.5	17.5	17.6	17.8
水温	℃	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0
臭気	—	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
外観	—	ごみ(植物片)	ごみ(植物片)	ごみ(植物片)	ごみ(植物片)	ごみ(植物片)
色相	—	灰黄	灰黄	うすい黄	うすい黄	うすい黄
導電率	mS/m	8.4	8.1	8.6	7.2	8.9