和解条項に基づくモニタリング調査結果(ヤマトシジミ)

調査位置図



モニタリング調査結果 調査日:令和7年3月6日

今和6年度 凋辺川·凋辺水質調本 水質分析結果 3日

令和6年度 涸沼川・涸沼水質調査	水質分析	r結果 3月											
項目(単位)		水温	塩化物イオン	塩分	DO (mg/L)		水位	濁度	2-MIB	溶解性2-MIB	ジオスミン	溶解性ジオスミン	
試料番号		(℃)	(mg/L)	(‰)	河川A類型	河川B類型	湖沼B類型	(T. P. m)	(度)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)
1 ①いこいの村涸沼前	満潮	9. 1	10,000	(18. 1)			8.0	0.20	28				
	干潮	8.8	10,000	(18. 1)			10	0.00	28				
3 ②松川漁港	満潮	8. 5	8, 300	(15.0)			11	0.15	29	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	干潮	8. 6	9,000	(16.3)			15	-0.05	31	<0.001	<0.001	0.002	0.001
5 3前谷地区	満潮	8. 5	8, 500	(15.4)			10	0.16	25				
	干潮	8. 7	9, 700	(17.5)			11	0.00	30				
7	満潮	8. 4	7, 700	(13.9)		9.8		0.32	23				
	干潮	8. 5	9, 200	(16. 6)		11		0.14	30				
9 ⑤大貫橋	満潮	9. 2	8, 200	(14.8)		9. 2		0. 22	11	0.002	0.001	0.004	0.004
	干潮	8. 7	8, 400	(15. 2)		11		-0.03	29	<0.001	<0.001	0.002	0.002
11 ⑥涸沼橋	満潮	10.6	11,000	(19.9)		9. 0		0.29	6. 0				
	干潮	9. 1	7, 700	(13.9)		11		-0.30	23				
13 ⑦那珂川河口から1.2km地点	満潮	11.8	11,000	(19.9)	9. 2			0.37	7. 0	0.004	0.003	0.005	0.004
	干潮	9. 0	2,000	(3. 6)	10			-0. 59	4.0	0.003	0.003	0.002	0.001
水道			200以下							0.01以下		0.01以下	
公共用水域 河川 A類型					7.5以上								
基準値 公共用水域 河川 B類型						5以上							
公共用水域 湖沼 B類型							5以上						
20.3					•	•			•	•	•		•

注) 塩分(%o)は塩化物イオン (mg/L) の分析結果より計算式を用いて算出した値であるため参考値扱いとする。なお、計算式は次のとおりである。 塩分(%o) =1.80655×塩化物イオン (mg/L) ×10⁻³ (気象庁(1999) 「海洋観測指針」)