

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:平成30年10月11日

試料番号	項目(単位)	水温 (°C)	塩化物イオン (mg/L)	塩分 (%)	DO(mg/L)			水位 (T. P. m)	濁度 (度) カリン	2-MIB		溶解性2-MIB		ジオスミン		溶解性ジオスミン	
					河川A類型	河川B類型	湖沼B類型			(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)				
1	①いこいの村瀬沼前	満潮	22.6	358	(0.6)		7.6	0.26	22.0								
2		干潮	22.3	380	(0.7)		7.3	0.10	68.7								
3	②松川漁港	満潮	22.4	430	(0.8)		6.9	0.23	20.4	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)
4		干潮	22.5	511	(0.9)		7.3	0.07	22.8	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)
5	③前谷地区	満潮	22.5	1130	(2.0)		5.6	0.27	24.7								
6		干潮	22.6	1070	(1.9)		6.5	0.09	12.7								
7	④瀬沼川と瀬沼の境界地点	満潮	22.0	4750	(8.6)		6.1		0.24	16.2							
8		干潮	22.1	3470	(6.3)		5.8		0.09	11.4							
9	⑤大貫橋	満潮	21.9	9920	(17.9)		6.6		0.25	5.5	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (0.0004)	<0.001 (0.0004)	<0.001 (0.0004)	<0.001 (0.0004)	<0.001 (0.0004)
10		干潮	22.2	4270	(7.7)		5.9		0.09	21.5	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (0.0003)	<0.001 (0.0003)	<0.001 (0.0003)	<0.001 (0.0003)	<0.001 (0.0003)
11	⑥瀬沼橋	満潮	21.9	11500	(20.8)		7.2		0.37	3.2							
12		干潮	22.1	5340	(9.6)		6.4		0.02	7.2							
13	⑦那珂川河口から1.2km地点	満潮	21.8	4090	(7.4)	7.4		0.47		1.5	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (0.0006)	<0.001 (0.0006)	<0.001 (0.0006)	<0.001 (0.0006)	<0.001 (0.0006)
14		干潮	20.8	513	(0.9)	8.6		-0.06		2.5	<0.001 (<0.0001)	<0.001 (<0.0001)	0.001 (0.0011)	0.001 (0.0011)	0.001 (0.0011)	0.001 (0.0011)	0.001 (0.0011)
基準値	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											
	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									

注) 塩分(%)は塩化物イオン(mg/L)の分析結果より計算式により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(%) = 1.80655 × 塩化物イオン × 10⁻³ (気象庁(1999)「海洋観測指針」)
 注) 2-MIB(2-メチルイソボルネオール)及びジオスミン(ジオスミン)の()内の数値は観測値であり、報告下限値未満の値であるため参考値の扱いとする。